漢書

六







律歷志第一上 師古曰志記也積記其事春秋左氏傳曰前志有之 班固 漢書二十一

秘書監上護軍琅邪縣開國子顔 師古注

虞書曰乃同律度量衡 師古曰虞書舜典也同謂齊等 所以齊遠近立民信也自伏羲畫八卦由數起 師古曰言萬物之數因八卦而起也 至黃帝堯舜而大備三代稽古法度章焉 師古曰三代夏殷周也稽考也考於古事而法度益明 周衰官失孔子陳後王之法曰謹權量審法度修廢官舉逸民四方之政行矣 師古曰此論語載孔子述古帝王之政以示後世權謂斤兩也量斗斛也法度丈尺也逸民謂有德而隱處者 漢興北平侯張蒼首律歷事 師古曰首謂始定也 孝武帝時樂官考正 師古曰更質正其事 至元始中王莽秉政欲燿名譽徵天下通知

鍾律者百餘人使羲和劉歆等典領條奏言之最詳故删其僞辭取正義著于篇師古曰班氏自云作志取劉歆之義也自此以下訖於用竹爲引者事之冝也則其辭焉一曰備數二曰和聲三曰審度四曰嘉量五曰權衡參五以變錯綜其數稽之於古今効之於氣物和之於心耳考之於經傳咸得其實靡不協同數者一十百千萬也所以筭數事物順性命之理也書曰先其筭命師古曰逸書也言王者統業先立筭數以命百事也本起於黃鍾之數始於一而三之三三積之孟康曰黃鍾子之律也子數一泰極元氣合三爲一是以一數變而爲三也歷十二辰之數十有七萬七千一百四十七而五數備矣孟康曰初以子一乘丑三餘則

轉因其成數以三乘之歷十二辰得是積數也五行陰陽變化之數備於此也其筭法用竹徑一分長六寸二百七十一枚而成六觚為一握蘇林曰六觚六角也度角至角其度一寸面容二分筭九枚相因之數有十正面之數實九其表六九五十四筭中積凡得二百七十一枚徑象乾律黃鍾之一而長象坤呂林鍾之長張晏曰林鍾長六寸韋昭曰黃鍾管九寸十分之一得其一分也其數以易大衍之數五十其用四十九成陽六爻得周流六虛之象也孟康曰以四十九成陽六爻為乾乾之策數二百一十六以成六爻是為周流六虛之象也夫推歷生律制器張晏曰推歷十二辰以生律呂也規圜矩方權重衡平準繩嘉量張晏曰準水平量知多少故曰嘉探賾索隱鉤深致遠莫不用焉師古曰賾亦深也索求也度長短者不失豪氂孟康曰豪兔豪也十豪為氂師古曰度音大各反量多少者不失圭

撮應劭曰圭自然之形陰陽之始也四圭曰撮三指撮之也孟康曰六十四黍爲圭師古曰撮音倉括反權輕重者不失黍絫孟康曰絫音絫應劭曰十黍爲絫十絫爲銖師古曰絫孟音來戈反此字讀亦音纍紲之纍紀於一協於十長於百大於千衍於萬其法在算術宣于天下小學是則職在太史羲和掌之聲者宮商角徵羽也所以作樂者諧八音蕩滌人之邪意全其正性移風易俗也八音土曰塤應劭曰世本暴辛公作塤師古曰燒土爲之其形銳上而平底六孔吹之塤音許元反字或作壎其音同耳匏曰笙應劭曰世本隨作笙師古曰匏瓠也列管瓠中施簧管端皮曰鼓師古曰鼓者郭也言郭張皮而爲之竹曰管孟康曰禮樂器記管漆竹長一尺六孔尚書大傳西王母來獻白玉琯漢章帝時零陵文學奚景於泠道舜祠下得白玉琯古以玉作不但竹也絲曰絃石曰磬金曰鐘木曰柷師古曰柷與俶同俶始也樂將作先鼓之故謂之柷

狀如漆桶中有椎連底動之令左右擊音昌六反五聲和八音諧而樂成商之爲言章也物成孰可章度也師古曰度音大各反角觸也物觸地而出戴芒角也宮中也居中央暢四方唱始施生爲四聲綱也徵祉也物盛大而緐祉也羽宇也物聚臧宇覆之也夫聲者中於宮觸於角祉於徵章於商宇於羽故四聲爲宮紀也協之五行則角爲木五常爲仁五事爲貌商爲金爲義爲言徵爲火爲禮爲視羽爲水爲智爲聽宮爲土爲信爲思以君臣民事物言之則宮爲君商爲臣角爲民徵爲事羽爲物唱和有象故言君臣位事之體也五

聲之本生於黃鍾之律九寸爲宮或損或益以定商角徵羽九六相生陰陽之應也律十有二陽六爲律陰六爲呂律以統氣類物一曰黃鍾二曰太族（師古曰族音千豆反其下並同）三曰姑洗四曰蕤賓五曰夷則六曰亡射（師古曰亡讀曰無射音亦石反）呂以旅陽宣氣一曰林鍾二曰南呂三曰應鍾四曰大呂五曰夾鍾六曰中呂（師古曰中讀曰仲）有三統之義焉其傳曰黃帝之所作也黃帝使泠綸（師古曰泠音零綸音倫也）自大夏之西（應劭曰大夏西戎之國也）昆侖之陰取竹之解谷（孟康曰解脫也谷竹溝也取竹之脫無溝節者也一說昆侖之北谷名也晉灼曰谷名是也）生其竅厚均者（應劭曰生者治也竅孔也孟康曰竹孔與內薄厚等也晉灼曰取谷中之

竹生而肉孔外内厚薄自然均者截以爲筩不復加削刮也師古曰晉說是也斷兩節間而吹之以爲黃鐘之宮師古曰黃鐘之宮律之最長也制十二筩以聽鳳之鳴師古曰筩音大東反其雄鳴爲六雌鳴亦六比黃鐘之宮而皆可以生之是爲律本師古曰比合也可以生之謂上下相生也故謂之律本比音頻寐反至治之世天地之氣合以生風天地之風氣正十二律定孟康曰律得風氣而成聲風和乃律調也臣瓚曰風氣正則十二月之氣各應其律不失其序黃鐘黃者中之色君之服也鐘者種也天之中數五韋昭曰一三在上七九在下五爲聲聲上宮五聲莫大焉地之中數六韋昭曰二四在上八十在下六爲律律有形有色色上黃五色莫盛焉故陽氣施種於黃泉孳萌萬物師古曰孳讀與滋同滋益也萌

始生爲六氣元也以黃色名元氣律者著宮聲也宮以九唱六（孟康曰黃鍾陽九林鍾陰六言陽唱陰和）變動不居周流六虛始於子在十一月大呂呂旅也言陰大旅助黃鍾宣氣而牙物也位於丑在十二月太族族奏也言陽氣大奏地而達物也（師古曰奏進也）位於寅在正月夾鍾言陰夾助太族宣四方之氣而出種物也位於卯在二月姑洗洗絜也言陽氣洗物辜絜之也（孟康曰辜必也必使之絜也）位於辰在三月中呂言微陰始起未成著於其中旅助姑洗宣氣齊物也位於巳在四月蕤賓蕤繼也賓導也言陽始導陰氣使繼養物也位於

午在五月林鐘林君也言陰氣受任助蕤賓君主種物使長大楙盛也（師古曰種物種生之物楙古茂字也種音之勇反）位於未在六月夷則則法也言陽氣正法度而使陰氣夷當傷之物也（師古曰夷亦傷）位於申在七月南呂南任也言陰氣旅助夷則任成萬物也位於酉在八月亡射射猒也言陽氣究物而使陰氣畢剝落之終而復始亡猒已也位於戌在九月應鐘言陰氣應亡射該臧萬物而雜陽閡種也（孟康曰閡臧塞也陰雜陽氣臧塞爲萬物作種也晉灼曰外閉曰閡師古曰閡音胡待反下言該於亥音訓竝同也）位於亥在十月三統者天施地化人事之紀也（李奇曰統緒也）十一月乾之初九陽氣

伏於地下始著為一萬物萌動鐘於太陰故黃鍾為天統律長九寸九者所以究極中和為萬物元也易曰立天之道曰陰與陽（師古曰易說卦之辭）六月坤之初六陰氣受任於太陽繼養化柔萬物生長楙之於未令種剛彊大故林鍾為地統律長六寸六者所以含陽之施楙之於六合之內令剛柔有體也立地之道曰柔與剛（師古曰此亦說卦之辭也）乾知太始坤作成物（師古曰此上繫之辭）正月乾之九三萬物棣通（孟康曰棣謂通意也師古曰棣音替）族出於寅人奉而成之仁以養之義以行之令事物各得其理寅木也為仁其聲商也為義故太

族爲人統律長八寸象八卦宓戲氏之所以順天地通神明類萬物之情也師古曰宓讀與伏同立人之道曰仁與義師古曰此說卦之辭在天成象在地成形師古曰此上繫之辭后以裁成天地之道輔相天地之宜以左右民師古曰此泰卦象辭也后君也謂王者也左右助也左讀曰佐右讀曰佑此三律之謂矣是爲三統其於三正也黃鐘子爲天正師古曰正音之成反下皆類此林鐘未之衝丑爲地正太族寅爲人正三正正始是以地正適其始紐於陽東北丑位易曰東北喪朋迺終有慶孟康曰未在西南陰也陰而入陽爲失其類也師古曰此坤卦彖辭荅應之道也及黃鐘爲宮則太族姑洗林鐘南呂皆以正聲應無有忽微

孟康曰忽微若有若無細於髮者也謂正聲無有殘分也不復與它律爲役者同心一統之義也非黃鐘而它律雖當其月自宮者則其和應之律有空積忽微孟康曰十二月之氣各以其月之律爲宮非五音之正則聲有高下差降空積若鄭氏分一寸爲數千不得其正此黃鐘至尊亡與並也易曰參天兩地而倚數師古曰易說卦之辭也倚立也參謂奇也兩謂耦也七九陽數六八陰數天之數始於一終於二十有五其義紀之以三故置一得三又二十五分之六凡二十五置終天之數得八十一以天地五位之合終於十者乘之爲八百一十分應曆一統孟康曰十九歲爲一章一統凡八十一章千五百三十九歲之章數黃鐘之實也繇此之義師古曰繇

讀與由同由用也起十二律之周徑孟康曰律孔徑三分參天之數也圍九分終天之數也地之數始於二終於三十其義紀之以兩故置一得二凡三十置終地之數得六十以地中數六乘之為三百六十分當期之日林鐘之實孟康曰林鐘長六寸圍六分以圍乘長得積三百六十分也師古曰期音基謂十二月為一期也人者繼天順地序氣成物統八卦調八風理八政正八節諧八音舞八佾監八方被八荒以終天地之功故八八六十四其義極天地之變以天地五位之合終於十者乘之為六百四十分以應六十四卦大族之實也孟康曰大族長八寸圍八分為積六百四十分也書曰天功人其代之師古曰虞書咎繇謨之辭也言聖人

稟天造化之功代而行之天兼地人則天故以五位之合乘焉唯天為大唯堯則之之象也師古曰則法也論語稱孔子曰大哉堯之為君也唯天為大唯堯則之美帝堯能法天而行化地以中數乘者陰道理內在中餽之象也師古曰餽字與饋同易家人卦六二爻辭曰无攸遂在中饋言婦人之道取象於陰無所必遂但居中主饋食而已故云然三統相通故黃鐘林鐘太族律長皆全寸而亡餘分也天之中數五地之中數六而二者為合六為虛五為聲周流於六虛虛者爻律夫陰陽登降運行列為十二而律呂和矣太極元氣函三為一孟康曰元氣始起於子未分之時天地人混合為一故子數獨一也師古曰函讀與含同後皆類此也極中也元始也行於十二辰始動於子參之於丑得三又

參之於寅得九又參之於卯得二十七又參之於辰得八十一又參之於巳得二百四十三又參之於午得七百二十九又參之於未得二千一百八十七又參之於申得六千五百六十一又參之於酉得萬九千六百八十三又參之於戌得五萬九千四十九又參之於亥得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鐘於子化生萬物者也故孳萌於子紐牙於丑引達於寅冒茆於卯師古曰茆謂叢生也音莫保反振美於辰已盛於巳咢布於午蘇林曰咢音愕也昧薆於未師古曰薆蔽也音愛申堅於申留孰於酉畢入於戌該閡

於亥出甲於甲奮軋於乙[師古曰軋音於黠反]明炳於丙大盛於丁豐楙於戊理紀於己斂更於庚悉新於辛懷任於壬陳揆於癸故陰陽之施化萬物之終始既類旅於律呂又經歷於日辰而變化之情可見矣玉衡杓建天之綱也[如淳曰杓音猋斗端星也孟康曰斗在天中周制四方猶宮聲處中為四聲綱也師古曰杓音必遙反]日月初躔星之紀也[孟康曰躔舍也二十八舍列在四方日月行焉起於星紀而又周之猶四聲為宮紀也晉灼曰下言斗綱之端連貫營室織女之紀指牽牛之初以紀日月故曰星紀五星起其初日月起其中是謂天之綱紀也師古曰躔踐也音直連反]綱紀之交以原始造設合樂用焉律呂唱和以育生成化歌奏用焉指顧取象然後陰陽萬物靡不條鬯該成[師古曰條達也鬯與暢同]故以

成之數忖該之積孟康曰成之數者謂黄鍾之法數該之積爲黄鍾變生十二辰積實之數也忖除也言以法數除積得九寸即黄鍾之長也言該者該衆律之數也師古曰忖音千本反如法爲一寸則黄鍾之長也孟康曰得一寸則所謂九寸也言一者張法辭得參分損一下生林鍾張晏曰黄鍾長九寸以二乘九得十八以二除之得林鍾六寸其法率如此推當筭乃解晉灼曰蔡邕律歷記凡陽生陰曰下陰生陽曰上也參分林鍾益一上生太族參分太族損一下生南呂參分南呂益一上生姑洗參分姑洗損一下生應鍾參分應鍾益一上生蕤賓參分蕤賓損一下生大呂參分大呂益一上生夷則參分夷則損一下生夾鍾參分夾鍾益一上生亡射參分亡射損一下生中呂陰陽相生自黄鍾始而左旋八

八爲伍孟康曰從子數辰至未得八下生林鍾數未至寅得八上生太族律上下相生皆以此爲率伍耦也八八爲耦其法皆用銅職在大樂大常掌之度者分寸尺丈引也所以度長短也師古曰度音大各反下皆類此本起黃鍾之長以子穀秬黍中者孟康曰子北方北方黑謂黑黍也師古曰此說非也子穀猶言穀子耳秬即黑黍無取北方爲號也中者不大不小也言取黑黍穀子大小中者率爲分寸也秬音鉅一黍之廣度之九十分黃鍾之長一爲一分十分爲寸十寸爲尺十尺爲丈十丈爲引而五度審矣其法用銅高一寸廣二寸長一丈而分寸尺丈存焉用竹爲引高一分廣六分長十丈其方法矩高廣之數陰陽之象也孟康曰高一分廣六分一爲陽六爲陰也分者自三微而成著可分別

也寸者忖也尺者蒦也師古曰蒦音約丈者張也引者信也師古曰信讀曰伸言其長夫度者別於分忖於寸蒦於尺張於丈信於引引者信天下也職在內官師古曰內官署名也百官表云內官長丞初屬少府中屬主爵後屬宗正廷尉掌之師古曰法度所起故屬廷尉也

量者龠合升斗斛也師古曰龠音籥合音閤所以量多少也師古曰量音力張反本起於黃鐘之龠用度數審其容師古曰因度以生量也其容謂其中所容受之多少也以子穀秬黍中者千有二百實其龠以井水準其槩孟康曰槩欲其直故以水平之井水清清則平也師古曰槩所以槩平斗斛之上者也音工代反又音工內反十龠爲合十合爲升十升爲斗十斗爲斛而五量嘉矣師古曰嘉善也其法用銅方尺而圜其外旁有庣焉

鄭氏曰庣音條桑之條庣過也筭方一尺所受一斛過九氂五豪然後成斛今尚方有王莽時銅斛制盡與此同師古曰庣不滿之處也音吐彫反 其上爲斛其下爲斗孟康曰其上謂仰斛也其下謂覆斛之底受一斗 左耳爲升右耳爲合龠其狀似爵以縻爵祿晉灼曰縻散也 上三下二參天兩地圜而函方左一右二陰陽之象也其圜象規其重二鈞備氣物之數合萬有一千五百二十孟康曰三十斤爲鈞鈞萬一千五百二十銖 聲中黃鐘始於黃鐘而反覆焉孟康曰反斛聲中黃鐘覆斛亦中黃鐘之宮宮爲君也臣瓚曰仰斛受一斛覆底受一斗故曰反覆焉師古曰覆音芳目反 君制器之象也龠者黃鐘律之實也躍微動氣而生物也合者合龠之量也升者登合之量也斗者聚升之量也斛者角斗平多少之量

也夫量者躍於龠合於合登於升聚於斗角於斛也職在太倉大司農掌之師古曰米粟之量故在太倉也。衡權者衡平也權重也衡所以任權而均物平輕重也其道如厎師古曰厎平也謂以厎石厲物令平齊也厎音指以見準之正繩之直左旋見規右折見矩其在天也佐助旋機斟酌建指以齊七政師古曰七政日月五星也故曰玉衡論語云立則見其參於前也孟康曰權衡量三等爲參在車則見其倚於衡也又曰齊之以禮此衡在前居南方之義也權者銖兩斤鈞石也所以稱物平施知輕重也本起於黃鍾之重一龠容千二百黍重十二銖兩之爲兩二

十四銖爲兩十六兩爲斤三十斤爲鈞四鈞爲石忖爲十八易十有八變之象也〔孟康曰忖度也度其義有十八也黃鐘龠銖兩鈞斤石凡七與下十一象爲十八也張晏曰象易三揲蓍而成一爻十八變具六爻而成卦〕五權之制以義立之以物鈞之其餘小大之差以輕重爲宜圜而環之令之肉倍好者〔孟康曰謂爲錘之形如鐶也如淳曰體爲肉孔爲好師古曰錘者稱之權也音直垂反又音直睡反〕周旋無端終而復始無窮已也銖者物繇忽微始至於成著可殊異也〔師古曰繇讀與由同由從也〕兩者兩黃鐘律之重也〔李奇曰黃鐘之管重十二銖兩十二得二十四也〕二十四銖而成兩者二十四氣之象也斤者明也三百八十四銖易二篇之爻陰陽變動之象也十六兩成斤者四

時乘四方之象也鈞者均也陽施其氣陰化其物皆得其成就平均也權與物均重萬一千五百二十銖當萬物之象四百八十兩者六旬行八節之象也孟康曰六甲爲六旬一歲有八節六甲周行成歲以六乘八節得之三十斤成鈞者一月之象也石者大也權之大者也始於銖兩於兩明於斤均於鈞終於石物終石大也四鈞爲石者四時之象也重百二十斤者十二月之象也終於十二辰而復於子黃鍾之象也孟康曰稱之數始於銖終於石石重百二十斤象十二月銖之重本取於子律黃鍾一龠容千二百黍爲十二銖故曰復於子黃鍾之象也千九百二十兩者陰陽之數也三百八十四爻五行之象也

四萬六千八十銖者萬一千五百二十物歷四時之象也而歲功成就五權謹矣權與物鈞而生衡孟康曰謂錘與物鈞所稱適停則衡平也衡運生規規圜生矩矩方生繩繩直生準韋昭曰立準以望繩以水為平準正則平衡而鈞權矣是為五則規者所以規圜器械令得其類也矩者矩方器械令不失其形也規矩相須陰陽位序圜方乃成準者所以揆平取正也繩者上下端直經緯四通也準繩連體衡權合德百工繇焉以定法式師古曰繇讀與由同由用也輔弼執玉以翼天子師古曰翼助也詩云尹氏大師秉國之鈞四方是維天子是毗俾民不迷

師古曰小雅節南山之詩也言尹氏居太師之官執持國之權量維制四方輔翼天子使下無迷惑也咸有五象其義一也以陰陽言之大陰者北方北伏也陽氣伏於下於時爲冬冬終也物終臧乃可稱水潤下知者謀謀者重故爲權也大陽者南方南任也陽氣任養物於時爲夏夏假也物假大乃宣平火炎上禮者齊也齊者平故爲衡也少陰者西方西遷也陰氣遷落物於時爲秋秋𪏰也師古曰𪏰音子由反物𪏰斂乃成孰金從革改更也義者成成者方故爲矩也少陽者東方東動也陽氣動物於時爲春春蠢也物蠢生迺動運木曲直仁者生生者圜故爲規也

中央者陰陽之内四方之中經緯通達迺能端直於時爲四季土稼嗇蕃息師古曰蕃多也息生也蕃音扶元反信者誠誠者直故爲繩也五則揆物有輕重圜方平直陰陽之義四方四時之體五常五行之象厥法有品各順其方而應其行職在大行鴻臚掌之師古曰平均曲直齊一遠近故在鴻臚書曰予欲聞六律五聲八音七始詠以出内五言女聽師古曰虞書益稷篇所載舜與禹言予者帝舜也言以律呂和五聲施之八音合之成樂七者天地四時人之始也順以歌詠五常之言聽之則順乎天地序乎四時應人倫本陰陽原情性風之以德感之以

樂（師古曰以德化之以樂動之詩序曰上以風化下）莫不同乎一唯聖人爲能同天下之意故帝舜欲聞之也今廣延羣儒博謀講道修明舊典同律審度嘉量平衡鈞權正準直繩立于五則備數和聲以利兆民貞天下於一同海内之歸（師古曰貞正也易下繫之辭曰天下之動貞夫一者也言皆以一爲正也又曰天下同歸而殊塗一致而百慮言塗雖殊其歸則同慮雖百其致則一也故志引之云爾）凡律度量衡用銅者名自名也（師古曰取銅之名以合於同也）所以同天下齊風俗也銅爲物之至精不爲燥溼寒暑變其節不爲風雨暴露改其形介然有常有似於士君子之行（師古曰介然特異之意）是以用銅也用竹爲引者事之宜也（李奇曰引長十丈高一分廣六分唯竹篾柔而

堅爲宜耳曆數之起上矣傳述顓頊命南正重司天火正黎司地臣瓚曰南正司天則北正當司地不得言火正也師古文火字與北相似故遂誤耳師古曰此說非也班固幽通賦云玄黎醇耀於高辛是則黎爲火正也其後三苗亂德二官咸廢師古曰三苗國名縉雲氏之後爲諸侯者即饕餮也二官重黎也而閏餘乖次孟康曰以歲之餘日爲閏故曰閏餘次十二次也史推歷失閏則斗建與月差錯也孟陬殄滅孟康曰正月爲孟陬歷紀廢絕閏餘乖錯不與正歲相值謂之殄滅也攝提失方孟康曰攝提星名隨斗柄所指建十二月若歷誤春三月當指辰而乃指巳是爲失方也堯復育重黎之後使纂其業故書曰迺命羲和欽若昊天歷象日月星辰敬授民時歲三百有六旬有六日以閏月定四時成歲允釐百官衆功皆美師古曰此皆虞書堯典之辭也欽敬若順也昊天言天氣廣大也星四方之中星也辰日月所會也羲氏和氏重黎之後以其繼掌天地

故堯命之使敬順昊天歷象星辰之分節敬記天時以授下人也帀四時凡三百六十六日而定一歲十二月月三十日正三百六十日則餘六日矣又除小月六日是爲歲有餘十二日未盈三歲便得一月則置閏焉以定四時之氣節成一歲之歷象則能信理百官衆功皆美也

其後以授舜曰咨爾舜天之歷數在爾躬舜亦以命禹師古曰事見論語堯曰篇至周武王訪箕子師古曰訪箕子謂滅殷之後箕子言大法九章而五紀明歷法孟康曰歲月日星辰是謂五紀也師古曰大法九章即洪範九疇也其四曰協用五紀也故自殷周皆創業改制咸正歷紀服色從之順其時氣以應天道三代既沒五伯之末史官喪紀疇人子弟分散李奇曰同類之人明歷者也如淳曰家業世世相傳爲疇師古曰如說是也或在夷狄故其所記有黃帝顓頊夏殷周及魯歷戰國擾攘秦兼天下未皇暇也

亦頗推五勝孟康曰五行相勝秦以周為火用水勝之而自以獲水德乃以十月為正色上黑師古曰獲水德謂有黑龍之瑞漢興方綱紀大基庶事草創襲秦正朔以北平侯張蒼言用顓頊歷比於六歷疏闊中最為微近然正朔服色未覩其眞而朔晦月見弦望滿虧多非是至武帝元封七年漢興百二歲矣大中大夫公孫卿壺遂大史令司馬遷等言歷紀壞廢宜改正朔是時御史大夫兒寬明經術師古曰兒音五奚反上迺詔寬曰與博士共議今宜何以為正朔服色何上寬與博士賜等議皆曰帝王必改正朔易服色所以明受命於天也創業

變改制不相復師古曰復重也因也音扶目反次下亦同推傳序文則今夏時也臣等聞學褊陋不能明陛下躬聖發憤昭配天地師古曰躬聖者言身有聖德也發憤謂念正朔未定也昭明也臣愚以爲三統之制後聖復前聖者二代在前也今二代之統絕而不序矣唯陛下發聖德宣考天地四時之極則順陰陽以定大明之制爲萬世則於是廼詔御史曰廼者有司言歷未定廣延宣問以考星度未能讎也師古曰讎相當蓋聞古者黃帝合而不死名察發斂定清濁起五部建氣物分數應劭曰言黃帝造歷得仙名節會察寒暑致啓分發斂至定清濁起五部五部金木水火土也建氣物分數皆敘歷之意也孟康曰合作也黃帝作歷歷終而復始無窮已也故曰不死名春夏爲發秋

冬為斂凊濁謂律聲之凊濁也五部謂五行也天有四時分為五行也氣二十四氣也物萬物也分歷數之分也晉灼曰蔡邕天文志渾天名察發斂以行日月以步五緯臣瓚曰黃帝聖德與神靈合契升龍登仙故曰合而不死題名宿度候察進退史記曰名察宿度謂三辰之度吉凶之驗也然則上矣書缺樂弛朕甚難之師古曰弛廢也依違以惟未能修明師古曰依違不決之意也惟思也音式爾反其以七年為元年李奇曰改元封七年為太初元年遂詔卿遂遷與侍郎尊大典星射姓等師古曰姓射名姓也議造漢歷迺定東西立晷儀下漏刻以追二十八宿相距於四方舉終以定朔晦分至躔離弦望應劭曰躔徑也離遠也臣瓚曰案離歷也日月之所歷也鄧展曰日月踐歷度次迺以前歷上元泰初四千六百一十七歲至於元封七年復得閼逢攝提格之歲中冬孟康曰言復得者上元泰初時亦是閼逢之歲歲在甲曰閼逢在寅曰攝提格此為甲寅

之歲也師古曰中讀曰仲

十一月甲子朔旦冬至日月在建星

李奇曰古以建星為宿今以牽牛為宿孟康曰建星在牽牛間晉灼曰貫逵論太初歷冬至日在牽牛初者牽牛中星也古歷皆在建星建星即斗星也太初歷四分法在斗二十六度史官舊法冬夏至常不及太初歷五度四分法在斗二十一度與行事候法天度相應

太歲在子已得太初本星度新正姓等奏不能為筭

師古曰姓即射姓也

願募治歷者更造密度各自增減以造漢太初歷迺選治歷鄧平及長樂司馬可酒泉候宜君

師古曰可者司馬之名也宜君亦候之名也候官號也故曰東南一尉西北一候

侍郎尊及與民間治歷者凡二十餘人方士唐都巴郡落下閎與焉

晉灼曰三人姓名也史記歷書唐都分天部而巴郡落下閎運筭推歷師古曰姓唐名都方術之士也姓落下名閎巴郡人也都與閎凡二人言三人非也與讀曰豫

都分天部

孟康曰謂分部二十八宿為距度

而閎運筭轉

歷其法以律起歷曰律容一龠積八十一寸則一日之分也孟康曰黃鍾律長九寸圍九分以圍乘長得積八十一寸也與長相終律長九寸百七十一分而終復師古曰復音扶目反三復而得甲子夫律陰陽九六爻象所從出也故黃鍾紀元氣之謂律律法也莫不取法焉與鄧平所治同於是皆觀新星度日月行更以筭推如閎平法法一月之日二十九日八十一分日之四十三先籍半日名曰陽歷不籍名曰陰歷所謂陽歷者先朔月生陰歷者朔而後月迺生平曰陽歷朔皆先旦月生以朝諸侯王羣臣便迺詔遷用鄧平所造八十一分律歷

罷廢尤疏遠者十七家復使校歷律昏明宦者淳于陵渠復覆大初歷晦朔弦望皆最密日月如合璧五星如連珠孟康曰謂大初上元甲子夜半朔旦冬至時七曜皆會聚斗牽牛分度夜盡如合璧連珠也師古曰言其應候不差也陵渠奏狀遂用鄧平歷以平爲大史丞後二十七年元鳳三年大史令張壽王上書言歷者天地之大紀上帝所爲傳黃帝調律歷漢元年以來用之今陰陽不調宜更歷之過也師古曰更改也詔下主歷使者鮮于妄人詰問壽王不服妄人請與治歷大司農中丞麻光等二十餘人雜候日月晦朔弦望八節二十四氣鈞校諸歷用狀奏可詔與丞

相御史大將軍右將軍史各一人雜候上林清臺課諸歷疏密凡十一家以元鳳三年十一月朔旦冬至盡五年十二月各有第壽王課疏遠案漢元年不用黃帝調歷壽王非漢歷逆天道非所宜言大不敬有詔勿劾復候盡六年大初歷第一即墨徐萬且長安徐禹治大初歷亦第一（師古曰且音子余反）壽王及待詔李信治黃帝調歷課皆疏闊又言黃帝至元鳳三年六千餘歲丞相屬寶長安單安國安陵桮育治終始（蘇林曰桮音布回反師古曰姓桮名育也單音善）言黃帝以來三千六百二十九歲不與壽王合壽王又移帝王錄

舜禹年歲不合人年壽王言化益為天子代禹（師古曰化益即伯益）驪山女亦為天子在殷周間皆不合經術壽王曆迺大史官殷曆也壽王猥曰安得五家曆（師古曰猥曲也）又妄言大初曆虧四分日之三去小餘七百五分以故陰陽不調謂之亂世劾壽王吏八百石古之大夫服儒衣誦不詳之辭作祅言欲亂制度不道奏可壽王候課比三年下（師古曰比頻也下下獄也音胡稼反）終不服再劾死更赦勿劾（師古曰更經也音工衡反）遂不更言誹謗益甚竟以下吏故曆本之驗在於天自漢曆初起盡元鳳六年三十六歲而是非堅定至孝成世劉向

綴六歷列是非作五紀論向子歆究其微眇師古曰眇細也音莫小反又讀曰妙他皆類此作三統歷及譜以說春秋推法密要故述焉師古曰自此以下皆班氏所述劉歆之說也夫歷春秋者天時也列人事而因以天時傳曰民受天地之中以生所謂命也師古曰此春秋左傳周大夫劉康公之言也中謂中和之氣也是故有禮誼動作威儀之則以定命也能者養以之福不能者敗以取禍師古曰之往也往就福也自此以上皆劉康公辭故列十二公二百四十二年之事以陰陽之中制其禮故春爲陽中萬物以生秋爲陰中萬物以成是以事舉其中禮取其和歷數以閏正天地之中以作事厚生皆所以定命也易金火相革之卦曰湯

武革命順乎天而應乎人師古曰離下兌上故云金火相革此革卦彖辭又曰治歷明時師古曰此革卦象辭所以和人道也周道既衰幽王既喪天子不能班朔魯歷不正以閏餘一之歲爲蔀首孟康曰當以閏盡歲爲蔀首今失正未盡一歲便以爲蔀首也蔀師古曰音剖又音部故春秋刺十一月乙亥朔日有食之於是辰在申孟康曰辰謂斗建臣瓚曰日月之會爲辰師古曰事在襄二十七年而司歷以爲在建戌史書建亥哀十二年亦以建申流火之月爲建亥張晏曰周之十二月夏之十月也再失閏當爲八月建酉而云建申誤也仲尼曰火猶西流司歷過也劉歆徒以詩七月流火爲喻不知八月火猶西流也而怪蟄蟲之不伏也自文公閏月不告朔至此百有餘年莫能正歷數故子貢欲去其餼羊孔子愛其禮

師古曰餼生牲也禮人君每月告朔於廟有祭事故用牲子貢見其禮廢而欲去其羊孔子曰賜也汝愛其羊我愛其禮事見論語

而著其法於春秋經曰冬十月朔日有食之傳曰不書日官失之也天子有日官諸侯有日御日官居卿以厎日禮也蘇林曰厎致也師古曰音之履反日御不失日以授百官於朝言告朔也師古曰劉家本有此語元典歷始曰元傳曰元善之長也共養三德為善孟康曰謂三統之微氣也當施育萬物故謂之德師古曰共讀曰供又曰元體之長也合三體而為之原故曰元於春三月每月書王元之三統也三統合於一元故因元一而九三之以為法孟康曰辰有十二其三為天地人之統老子曰三生萬物是以餘九辰得三氣乃能施化故每辰者以三統之數乘之是謂九三之法得積萬九千六百八十三

三之以為實（孟康曰以子數一乘丑三餘次辰亦每三乘之周十二辰得十七萬七千一百四十七）實如法得一黃鐘初九律之首陽之變也因而六之以九為法得林鐘（孟康曰以六乘黃鍾之九得五十四）初六呂之首陰之變也皆參天兩地之法也（孟康曰三三而九二三而六參之兩之義也）上生六而倍之下生六而損之皆以九為法九六陰陽夫婦子母之道也（孟康曰異類為子母謂黃鐘生林鐘也同類為夫婦謂黃鐘以大呂為妻也）律娶妻（如淳曰黃鍾生林鍾）而呂生子（如淳曰林鍾生大族）天地之情也六律六呂而十二辰立矣五聲清濁而十日行矣（李奇曰聲一清一濁合為二五聲凡十合於十日從甲至癸也孟康曰謂東方甲乙南方丙丁之屬分在五方故五聲屬焉）傳曰天六地五數之常也天有六氣（張晏曰六氣陰陽風雨晦明也）降生五味（孟康曰月令五方之味酸鹹是也）夫五六者

天地之中合〔孟康曰天陽數奇一三五七九五在其中地陰數耦二四六八十六在其中故曰天地之中合〕而民所受以生也故日有六甲辰有五子〔孟康曰六甲之中唯甲寅無子故有五子〕十一而天地之道畢言終而復始大極中央元氣故為黃鐘其實一龠以其長自乘故八十一為日法所以生權衡度量禮樂之所繇出也〔師古曰繇讀與由同〕經元一以統始易太極之首也春秋二㠯目歲〔鄧展曰春秋則為二矣孟康曰春為陽中萬物以生秋為陰中萬物以成舉春秋以目一歲〕易兩儀之中也於春每月書王易三極之統也於四時雖亡事必書時月易四象之節也時月以建分至啓閉之分易八卦之位也〔張晏曰二至二分立春立夏立秋立冬〕象事成敗易吉凶之效

也朝聘會盟易大業之本也故易與春秋天人之道也傳曰龜象也筮數也物生而後有象象而後有滋滋而後有數師古曰左氏傳載韓簡之言也物生則有象有象而滋益滋益乃數起龜以象告吉凶筮以數示禍福是故元始有象一也春秋二也三統三也四時四也合而為十成五體以五乘十大衍之數也而道據其一其餘四十九所當用也故著以象兩兩之又以象三三之又以象四四之又歸奇象閏十九孟康曰歲有閏分七分滿十九則為閏也師古曰奇音居宜反及所據一加之因以再扐兩之師古曰扐音勒是為月法之實如日法得一則一月之日數也而三辰之會交矣是以能生吉凶孟康曰三辰日月星也軌道相錯故有交會即陰陽有干陵勝負故

生吉凶也故易曰天一地二天三地四天五地六天七地八天九地十天數五地數五五位相得而各有合天數二十有五地數三十凡天地之數五十有五此所以成變化而行鬼神也師古曰皆上繫之辭并終數爲十九易窮則變故爲閏法孟康曰天終數九地終數十窮終也言閏亦日之窮餘故取二終之數以爲義參天九兩地十是爲會數參天數二十五兩地數三十是爲朔望之會以會數乘之則周於朔旦冬至是爲會月孟康曰會月二十七章之月數也得朔旦冬至日與歲復九會而復元孟康曰謂四千六百一十七歲之月數也所謂元月黃鐘初九之數也經於四時雖亡事必書時月時所以記啓閉也月所以紀分

至也啓閉者節也分至者中也節不必在其月故時中必在正數之月故傳曰先王之正時也履端於始舉正於中歸餘於終履端於始序則不愆舉正於中民則不惑歸餘於終事則不誖師古曰自此以上左氏傳之辭也履端於始謂步歷之始以爲術之端首也舉正於中謂分一朞爲十二月舉中氣以正月也歸餘於終謂有餘日則歸終積而成閏也誖乖也音布內反 此聖王之重閏也以五位乘會數而朔旦冬至是爲章月四分月法爲周至是乘月法以其一乘章月是爲中法參分閏法爲周至以乘月法以減中法而約之則六扐之數爲一月之閏法其餘七分此中朔相求之術也朔不得中是謂閏月

言陰陽雖交不得中不生故曰法乘閏法是為統歲三統是為元歲元歲之閏陰陽災三統閏法易九戹曰初入元百六陽九次三百七十四陰九孟康曰易傳也所謂陽九之戹百六之會者也初入元百六歲有戹者則前元之餘氣也若餘分為閏也易爻有九六七八百六與三百七十四六乘八之數也六八四十八合為四百八十歲也次四百八十陽九孟康曰亦六乘八之數也於易爻六有變故再數也如淳曰六八四十八為四百八十歲有九年旱次七百二十陰七孟康曰亦九乘八之數也八九七十二為七百二十歲次七百二十陽七孟康曰亦九乘八之數也於易爻九變故再數也如淳曰八十歲紀一甲子冬至以八乘九八九七十二故七百二十歲乃有災也次六百陰五次六百陽五孟康曰七八爻乘八之數也七乘八得五百六十歲八乘八得六百四十歲合千二百歲也於易爻七八不變氣不通故合而數之各得六百歲也如淳曰爻有七八八八六十四七八五十六二爻之數合千二百滿純陰七八不變故通其氣使各六百歲乃有災次四百八十陰三

災四百八十陽三孟康曰此六乘八之數也六既有變又陰爻也陽奇陰偶故九再數而六四數七八不變又無偶各一數一元之中有五陽四陰陽旱陰水九七五三皆陽數也故曰陽九之戹如淳曰九六者陽奇陰偶偶故重出覆取上六八四十八故同四百八十歲正以九七五三爲災者從天奇數也易天之數曰立天之道曰陰與陽繫天故取其奇爲災歲數八十歲則甲子冬至一甲子六十日一歲三百六十日八十歲得四百八十甲子又五日五八四十爲四十日又四分日之一八十歲有八十分八十分爲二十日凡四百八十日得七十甲子八十歲合四百八十七甲子餘分皆盡故八十歲則一甲子冬至也凡四千六百一十七歲與一元終經歲四千五百六十災歲五十七孟康曰經歲從百六終陽三也得災歲五十七合爲一元四千六百一十七歲是呂春秋曰舉正於中又曰閏月不告朔非禮也閏以正時時以作事事以厚生師古曰言四時漸差則置閏以正之因順時而命事事得其序則年穀豐孰生民之道於是乎在矣不告閏朔棄時正也何以爲民師古

日自此以上皆左氏傳之辭也爲治曆也　故善僖五年春王正月辛亥朔日南至公既視朔遂登觀臺以望而書禮也凡分至啓閉必書雲物爲備故也至昭二十年二月己丑日南至失閏至在非其月梓慎望氛氣而弗正不履端於始也故傳不曰冬至而曰日南至極於牽牛之初日中之時景最長以此知其南至也斗綱之端連貫營室織女之紀指牽牛之初以紀日月故曰星紀五星起其初日月起其中凡十二次日至其初爲節至其中斗建下爲十二辰視其建而知其次故曰制禮上物不過十二天之大數也經

曰春王正月傳曰周正月火出於夏爲三月商爲四月周爲五月夏數得天師古曰自此以上左傳之辭得四時之正也三代各據一統明三統常合而迭爲首師古曰迭互也音大結反此下亦同登降三統之首周還五行之道也師古曰還讀曰旋故三五相包而生天統之正始施於子半蘇林曰子之西亥之東其中間也或曰於子半曰地統受於丑初臣瓚曰謂分十二辰各有上中下言半謂在中也又受於寅初此謂上也日萌色赤地統受之於丑初日肇化而黃至丑半日牙化而白人統受之於寅初日孽成而黑至寅半日生成而青天施復於子地化自丑畢於辰如淳曰地以十二月生萬物三月乃畢人生自寅成於申如淳曰人功自正月至七月乃畢故歷數三統天

以甲子李奇曰夏正月朔日地以甲辰韋昭曰殷正月朔日人以甲申李奇曰周正月朔日孟仲季迭用事為統首三微之統既著而五行自青始其序亦如之五行與三統相錯傳曰天有三辰地有五行然則三統五星可知也易曰參五以變錯綜其數通其變遂成天下之文極其數遂定天下之象師古曰易上繫之辭大極運三辰五星於上而元氣轉三統五行於下其於人皇極統三德五事故三辰之合於三統也日合於天統月合於地統斗合於人統五星之合於五行水合於辰星火合於熒惑星金合於太白木合於歲星土合於鎮星三

辰五星而相經緯也天以一生水地以二生火天以三生木地以四生金天以五生土五勝相乘以生小周以乘乾坤之策而成大周陰陽比類交錯相成故九六之變登降於六體三微而成著三著而成象二象十有八變而成卦四營而成易爲七十二參三統兩四時相乘之數也參之則得乾之策兩之則得坤之策（蘇林曰策數也）以陽九九之爲六百四十八以陰六六之爲四百三十二凡一千八十陰陽各一卦之微算策也八之爲八千六百四十而八卦小成引而信之（師古曰信讀曰伸）又八之爲六萬九千

一百二十天地再之爲十三萬八千二百四十然後大成五星會終觸類而長之以乘章歲爲二百六十二萬六千五百六十而與日月會三會爲七百八十七萬九千六百八十而與三統會三統二千三百六十三萬九千四十而復於大極上元九章歲而六之爲法大極上元爲實實如法得一陰一陽各萬一千五百二十當萬物氣體之數天下之能事畢矣

律歷志第一上

律歷志第一下

班固　漢書二十一

秘書監上護軍琅邪縣開國子顏師古注

統母日法八十一孟康曰分一日爲八十一分爲三統之本母也元始黃鍾初九自乘一龠之數得日法　閏法十九因爲章歲合天地終數得閏法　統法一千五百三十九以閏法乘日法得統法　元法四千六百一十七參統法得元法會數四十七　參天九兩地十得會數　章月二百三十五五位乘會數得章月　月法二千三百九十二　推大衍象得月法　通法五百九十八四分月法得通法　中法十四萬五百三十以

章月乘通法得中法　周天五十六萬二千一百
二十　以章月乘月法得周天　歲中十二　以三
統乘四時得歲中　月周二百五十四以章月加閏
法得月周　朔望之會百三十五　參天數二十五
兩地數三十得朔望之會　會月六千三百四十五
以會數乘朔望之會得會月　統月一萬九千
三十五　參會月得統月　元月五萬七千一
百五參統月得元月　章中二百二十八以閏法
乘歲中得章中　統中一萬八千四百六十八以日
法乘章中得統中　元中五萬五千四

百四參統中得元中策餘八千八十什乘元中以減周天得策餘　周至五十七參閏法得周至統母木金相乘爲十二是爲歲星小周小周乘以策爲　千七百二十八是爲歲星歲數　見中分二萬七百三十六　積中十三　中餘百五十七　見中法一千五百八十三見數也　見閏分萬二千九十六　積月十三　月餘一萬五千七十九　見月法三萬七十七　見中日法七百三十萬八千七百一十一　見月日法二百四十三萬六千二百三十七金火相乘爲八又以火乘之爲十六

而小復小復乘乾策爲三千四百五十六是爲太
白歲數　見中分四萬一千四百七十二　積中
十九中餘四百一十三　見中法三千一百六十
一復數　見閏分二萬四千一百九十二　積月十
九　月餘三萬二千二十九　見月法四萬一千
五十九　晨中分二萬三千三百二十八　積中
七　中餘千七百一十八　夕中分一萬八千一百
四十四　積中八　中餘八百五十六　晨閏分
萬三千六百八積月十一　月餘五千一百九十
一　夕閏分　萬五百八十四　積月八　月餘

二萬六千八百四十八　見中日法九百九十七
萬七千三百三十七　見月日法三百三十二萬
五千七百七十九　土木相乘而合經緯爲三十
是爲鎭星小周小周乘以策爲四千三百二十是
爲鎭星歲數　見中分五萬一千八百四十　積
中十二　中餘一千七百四十　見中法四千一
百七十五見數也　見閏分三萬二百四十　積月
十二　月餘六萬三千三百　見月法七萬九千
三百二十五　見中日法一千九百二十七萬五
千九百七十五　見月日法六百四十二萬五千

三百二十五　火經特成故二歲而過過初三十二
過初爲六十四歲而小周小周乘乾策則太陽大
周爲萬二千八百二十四歲是爲熒惑歲數　見
中分十六萬五千八百八十八　積中二十五
中餘四千一百六十三　見中法六千四百六十
九見數也　見閏分九萬六千七百六十八　積月
二十六　月餘五萬二千九百五十四　見月
法一十二萬二千九百一十一　見中日法二千
九百八十六萬七千三百七十三　見月日法九
百九十五萬五千七百九十一水經特成故一歲

而及初六十四及初而小復小復乘以策則太陰
大周爲九千二百一十六歲是爲辰星歲數　見
中分十一萬五百九十二　積中三　中餘二萬
三千四百六十九　見中法二萬九千四十一復數也
見閏分六萬四千五百一十二　積月三　月餘
五十一萬四百二十三　見月法五十五萬一千
七百七十九　晨中分六萬二千二百八　積中
二　中餘四千一百二十六　夕中分四萬八千
三百八十四　積中一　中餘一萬九千三百四十
三　晨閏分三萬六千二百八十八　積月二

月餘十一萬四千六百八十二　夕閏分二萬八千二百二十四　積月一　月餘三十九萬五千七百四十一　見中日法一億三千四百八萬二千二百九十七　見月日法四千四百六十九萬四千九十九　合太陰太陽之歲數而中分之各萬一千五百二十　陽施其氣陰成其物　以星行率減歲數餘則見數也東九西七乘歲數并九七爲法得一金水晨夕歲數以歲中乘歲數是爲星見中分星見數是爲見中法　以歲閏乘歲數是爲星見閏分以章歲乘見數是爲見月法　以元

法乘見數是爲見中日法　以統法乘見數是爲
見月日法　五步木晨始見去日半次順日行十
一分度二百二十一日始留二十五日而旋逆日
行七分度一八十四日復留二十四日三分而旋
復順日行十一分度二百一十一日有百八十二
萬八千三百六十二分而伏凡見三百六十五日
有百八十二萬八千三百六十五分除逆定行星
三十度百六十六萬一千二百八十六分凡見一
歲行一次而後伏日行不盈十一分度一伏三十
三日三百三十三萬四千七百三十七分行星三

度百六十七萬三千四百五十一分壹見三百九十八日五百一十六萬三千一百二分行星三十三度三百三十三萬四千七百三十七分通其率故曰日行千七百二十八分度之百四十五　金晨始見去日半次逆日行二分度一六日始留八日而旋始順日行四十六分度三十三四十六日順疾日行一度九十二分度十五百八十四日而伏凡見二百四十四日除逆定行星二百四十四度伏日行一度九十二分度三十三有奇師古曰奇音居宜反下皆類此伏八十三日行星百一十三度四百三十六

萬五千二百二十分凡晨見伏三百二十七日行
星三百五十七度四百三十六萬五千二百二十
二　分夕始見去日半次順日行一度九十二分
度十五百八十一日百七分日四十五順遲
日行四十六分度四十三四十六日始留
七日百七分日六十二分而旋逆日行二分度一六
日而伏凡見二百四十一日除逆定行星二百四
十一度伏逆日行八分度七有奇伏十六日百二
十九萬五千三百五十二分行星十四度三百六
萬九千八百六十八分一凡夕見伏二百五十七

日百二十九萬五千三百五十一分行星二百二
十六度六百九十萬七千四百六十九分壹復五
百八十四日百二十九萬五千三百五十二分行
星亦如之故日行一度　土晨始見去日半次
順日行十五分度一八十七日始留三十四日而
旋逆日行八十一分度五百一日復留三十三日
八十六萬二千四百五十五分而旋復順日行十
五分度一八十五日而伏凡見三百四十日八十
六萬二千四百五十五分除逆定餘行星五度四
百四十七萬三千九百三十分伏日行不盈十五分度

三三十七日千七百一十七萬一百七十分行星十度八百七十三萬六千五百七十分壹見三百七十七日千八百三萬二千六百二十五分行星十二度千三百二十一萬二百分通其率故曰日行四千三百二十分度之一百四十五　火晨始見去日半次順日行九十二分度五十三二百七十六日始留十日而旋逆日行六十二分度七十六十二日復留十日而旋復順日行九十二分度五十三二百七十六日而伏凡見六百三十四日除逆定行星三百一度伏日行不盈九十二分度七

十三分伏百四十六日千五百六十八萬九千七百分行星百一十四度八百二十一萬八千五分壹見七百八十日千五百六十八萬九千七百分凡行星四百一十五度八百二十一萬八千五分

通其率故曰日行萬三千八百二十四分度之七千二百五十五　水晨始見去日半次逆日行二度一日始留二日而旋順日行十分度六十七日順疾日行一度三分度一十八日而伏凡見二十八日除逆定行星三十八度伏日行一度九分度七有奇三十七日　億二千二百二萬九千六

百五分行星六十八度四千六百六十一萬一百
二十八分凡晨見伏六十五日　億二千二百二
萬九千六百五分行星九十六度四千六百六十
一萬一百二十八分夕始見去日半次順日行一
度三分度一十六日二分日一順遲日行七分度
六七日留一日二分日一而旋逆日行二度一日
而伏凡見二十六日除逆定行星二十六度伏逆
日行十五分度四有奇二十四日行星六度五千
八百六十六萬二千八百二十分凡夕見伏五十
日行星十九度七千五百四十一萬九千四百七

十七分壹復百一十五日　億二千二百二萬九千六百五五分行星亦如之故日日行一度　統術推日月元統置大極上元以來外所求年盈元法除之餘不盈統者則天統甲子以來年數也盈統除之餘則地統甲辰以來年數也又盈統除之餘則人統甲申以來年數也各以其統首日爲紀

推天正以章月乘入統歲數盈章歲得一名曰積月不盈者名曰閏餘閏餘十二以上歲有閏求地正加積月一求人正加二　推正月朔以月法乘積月盈日法得一名曰積日不盈者名曰小餘

小餘三十八以上其月大積日盈六十除之不盈
者名曰大餘數從統首日起筭外則朔日也　求
其次月加大餘二十九小餘四十三小餘盈日法
得一從大餘數除如法求弦加大餘七小餘三十
一求望倍弦　推閏餘所在以十二乘閏餘加十
得一盈章中數所得起冬至筭外則中至終閏盈
中氣在朔若二日則前月閏也　推冬至以筭餘
乘人統歲數盈統法得一名曰大餘不盈者名曰
小餘除數如法則所求冬至日也　求八節加大
餘四十五小餘千一十求二十四氣三其小餘加

大餘十五小餘千一十　推中部二十四氣皆以元爲法推五行其四行各七十三日統歲分之七十七中央各十八日統法分之四百四冬至後中央二十七日六百六分　推合晨所在星置積日以統法乘之以十九乘小餘而并之盈周天除去之不盈者令盈統法得一度數起牽牛筭外則合晨所入星度也　推其日夜半所在星以章歲乘月小餘以減合晨度小餘不足者破全度　推其月夜半所在星以月周乘月小餘盈統法得一度以減合晨度推諸加時以十二乘小餘爲實各盈

分毋爲法數起於子筭外則所加辰也　推月食

置會月餘歳積月以二十三乘之盈百三十五除之

不盈者加二十三得一月盈百三十五數所得起

其正筭外則食月也加時在望日衝辰

紀術

推五星見復置大極上元以來盡所求年乘大終

見復數盈歳數得一則定見復數也不盈者名曰

見復餘見復餘盈其見復數一以上見在往年倍

一以上又在前往年不盈者在今年也　推星所

見中次以見中分乘定見復數盈見中法得則

積中法也不盈者名曰中餘以元中除積中餘則中元餘也以章中除之餘則入章中數也以十二除之餘則星見中次也中數從冬至起次數從星紀起筭外則星所見中次也　推星見月以閏分乘定見以章歲乘中餘從之盈見月法得一并積中則積月也不盈者名曰月中餘以元月除積月餘名曰月元餘以章月除月元餘則入章月數也以十二除之至有閏之歲除十三入章三歲一閏六歲二閏九歲三閏十一歲四閏十四歲五閏十七歲六閏十九歲七閏不盈者數起於天正筭外

則星所見月也　推至日以中法乘中元餘盈元法得一名日積日不盈者名曰小餘小餘盈二千五百九十七以上中大數除積日如法筭外則冬至也推朔日以月法乘月元餘盈日法得一名日積日餘名曰小餘小餘三十八以上月大數除積日法筭外則星見月朔日也　推入中次日度數以中法乘中餘以見中法乘其小餘幷之盈見中日法得一則入中日入次度數也中次至日數次以次初數筭外則星所見及日所在度數也求夕在日後十五度　推入月日數以月法乘月餘

以見月法乘其小餘并之盈見月日法得一則入月日數也并之大餘數除如法則見日也　推後見中加積中於中元餘加後餘於中餘盈中其法得一從中元餘數如法則見中也　推後見月加積月於月元餘加後月餘於月餘盈其法得一從月元餘除數如法則後月見也推至日及入中次度數如上法　推朔日及入月數如上法　推晨見加夕夕見加晨皆如上法　推五步置始見以來日數至所求日各以其行度數乘之其星若日有分者分子乘全爲實分母爲法其兩有分者分母

分度數乘全分子從之令相乘爲法實分母相乘爲法實如法得一名曰積度數起星初見星宿所在宿度算外則星所在宿度也　歲術推歲所在　置上元以來以外所求年盈歲數除去之不盈者以百四十五乘之以百四十四爲法如法得一名曰積次不盈者名曰次餘積次盈十二除去之不盈者名曰定次數從星紀起算盡之外則所在次也欲知大歲以六十除餘積次餘不盈者數從丙子起算盡之外則大歲日也　贏縮傳曰歲棄其次而旅於明年之次以害鳥帑師古曰帑與奴同周楚惡之五

星之贏縮不是過過也過次者殃大過舍者災小不過者亡咎次度六物者歲時數日月星辰也辰者日月之會而建所指也　星紀初斗十二度大雪中牽牛初冬至（於夏爲十一月商爲十二月周爲正月）終於婺女七度　玄枵初婺女八度小雪中危初大寒（於夏爲十二月商爲正月周爲二月）終於危十五度　諏訾初危十六度立春中營室十四度驚蟄（今日雨水於夏爲正月商爲二月周爲三月）終於奎四度　降婁初奎五度雨水（今日驚蟄）中婁四度春分（於夏爲二月商爲三月周爲四月）終於胃六度　大梁初胃七度穀雨（今日清明）中昴八度清明（今日穀雨於夏爲三月商爲四月周爲五月）終於畢十一度實

沉初畢十二度立夏中井初小滿於夏爲四月商爲五月周爲六月終於井十五度　鶉首初井十六度芒種中井三十一度夏至於夏爲五月商爲六月周爲七月終於柳八度鶉火初柳九度小暑中張三度大暑於夏爲六月商爲七月周爲八月終於張十七度　鶉尾初張十八度立秋中翼十五度處暑於夏爲七月商爲八月周爲九月終於軫十一度壽星初軫十二度白露中角十度秋分於夏爲八月商爲九月周爲十月終於氐四度　大火初氐五度寒露中房五度霜降於夏爲九月商爲十月周爲十一月終於尾九度析木初尾十度立冬中箕七度小雪於夏爲十月商爲十一月周爲十二月終於斗十一度

角十二　亢九　氐十五　房五　心五　尾十
八　箕十一　東七十五度
斗二十六　牛八　女十二　虛十　危十七
營室十六　壁九　北九十八度
奎十六　婁十二　胃十四　昴十一　畢十六
觜觽二　參九　西八十度
井三十三　鬼四　柳十五　星七　張十八
翼十八　軫十七　南百一十二度
九章歲爲百七十一歲而九道小終九終千五百
三十九歲而大終三終而與元終進退於牽牛之

前四度五分九會陽以九終故曰有九道陰兼而成之故月有十九道陽名成功故九會而終四營而成易故四歲中餘一四章而朔餘一爲篇首八十一章而終一統

一甲子元首（大初元年） 十辛酉 十九己未 二十八丁巳 三十七乙卯 四十六壬子 五十五庚戌 六十四戊申 七十三丙午中 甲辰二統 辛丑 己亥 丁酉 乙未 壬辰 庚寅 戊子 丙戌季 甲申三統 辛巳 己卯 丁丑（文王三十二年） 乙亥 壬申（微二十六年） 庚午 戊辰 丙

寅孟 愍王二年 二癸卯 十一辛丑 二十己亥
二十九丁酉 三十八甲午 四十九壬辰 五
十六庚寅 六十五戊午 七十四乙酉中 癸
未 辛巳 己卯 丁丑 甲戌 壬申 庚午
戊辰 乙丑季 癸亥 辛酉 乙未 丁酉 周公
五年 甲寅 壬子 庚戌 戊申 四元年 乙巳孟
三癸未 十二辛巳 二十一己卯 三十丙子
三十九甲戌 四十八壬申 五十七庚午 六
十六丁卯 七十五乙丑中 癸亥 辛酉 己
未 丙辰 甲寅 壬子 庚戌 丁未 乙巳

季　癸卯　辛丑　己亥　丙申　甲午　壬申
庚寅成十一年　丁亥　乙酉孟　四癸亥　十三辛
酉　二十二戊午　三十一丙辰　四十甲寅
四十九壬子　五十八己酉　六十七丁未　七
十六乙巳中　癸卯　辛丑　戊戌　丙申　甲
午　壬辰　己丑　丁亥　乙酉季　癸未　辛
巳　戊寅　丙子　甲戌　壬申　己巳　丁卯
乙丑孟　五癸卯河平元年　十四庚子　二十三戊
戌　三十二丙申　四十一甲午　五十辛卯
五十九己丑　六十八丁亥　七十七乙酉中

癸未　庚辰　戊寅　丙子　甲戌　辛未　己
巳　丁卯　乙丑季　癸亥　庚申　戊午　丙
辰　甲寅獻十五年　辛亥　己酉　乙巳孟商大甲元年楚元年
六壬午　十五庚辰　二十四戊寅　三十三丙
子　四十二癸酉　五十一辛未　六十巳巳
六十九丁卯　七十八甲子中　壬戌　庚申
戊午　丙辰　癸丑　辛亥　己酉　丁未　甲
辰季　壬寅　庚子　戊戌　丙申煬二十四年　癸巳
辛卯康四午　甲申孟　七壬戌始建國三年　十六庚申
二十五戊午　三十四乙卯　四十三癸丑　五

十二辛巳　六十一己酉　七十丙午　七十九
甲辰中　壬寅　庚子　戊戌　乙未　癸巳
辛卯　己丑　丙戌　甲申季　壬午　庚辰
戊寅　乙亥　癸酉　辛未　己巳定十年　丙寅
甲子孟　八壬寅　十七庚子　二十六丁酉
三十五乙未　四十四癸巳　五十三辛卯　六
十二戊子　七十一丙戌　八十甲申中　壬午
庚辰　丁丑　乙亥　癸酉　辛未　戊辰　丙
寅　甲子季　壬戌　庚申　丁巳　乙卯　癸
丑　辛亥僖五年　戊申　丙午　甲辰孟　九壬

午　十八己卯　二十七丁丑　三十六乙亥
四十五癸酉　五十四庚午　六十三戊辰　七
十二丙寅　八十一甲子中　壬戌　己未　丁
巳　乙卯　癸丑　庚戌　戊申　丙午　甲辰
季　壬寅　己亥　丁酉　乙酉　癸巳懿九年
庚寅　戊子　丙戌　甲申孟元朔六年
推章首朔旦冬至日置大餘三十九小餘六十一
數除如法各從其統首起求其後章當加大餘三
十九小餘六十一各盡其八十一章　推篇大餘
亦如之小餘加一周求至加大餘五十九小餘二

十一　世經春秋昭公十七年郯子來朝傳曰昭子問少昊氏鳥名何故（師古曰郯國名子其君之爵也郯國即東海郯縣是也朝朝於魯也昭子魯大夫叔孫昭子也名婼）對曰吾祖也我知之矣昔者黃帝氏以雲紀故爲雲師而雲名炎帝氏以火紀故爲火師而火名共工氏以水紀故爲水師而水名（師古曰共讀曰龔下皆類此）太昊氏以龍紀故爲龍師而龍名我高祖少昊摯之立也鳳鳥適至故紀於鳥爲鳥師而鳥名言郯子據少昊受黃帝黃帝受炎帝炎帝受共工共工受太昊故先言黃帝上及太昊稽之於易炮犧神農黃帝相繼之世可知（師古曰炮與庖同也）

太昊帝易曰炮犧氏之王天下也言炮犧繼天而王爲百王先首德始於木故爲帝太昊作罔罟以田漁取犧牲師古曰罟音古故天下號曰炮犧氏祭典曰共工氏伯九域師古曰祭典即禮經祭法也伯讀與霸同下亦類此言雖有水德在火木之閒非其序也任知刑以彊故伯而不王秦以水德在周漢木火之閒師古曰志言秦爲閏位亦猶共工不當五德之序周人䙴其行序故易不載鄧展曰䙴去也以其非次故去之師古曰此指謂共工也䙴古遷字其下並同炎帝易曰炮犧氏沒神農氏作言共工伯而不王雖有水德非其序也以火承木故爲炎帝教民耕農故天下號曰神農氏　黃帝易

曰神農氏沒黃帝氏作火生土故爲土德與炎帝之後戰於阪泉遂王天下始垂衣裳有軒冕之服（鄧展曰凡冠前卑後高故曰軒冕也師古此說非也軒軒車也冕冕服也春秋左氏傳曰服冕乘軒）故天下號曰軒轅氏　少昊帝考德曰少昊曰清（師古曰考德者考五帝德之書也）清者黃帝之子清陽也是其子孫名摯立土生金故爲金德天下號曰金天氏周遷其樂故易不載序於行　顓頊帝春秋外傳曰少昊之衰九黎亂德顓頊受之迺命重黎蒼林昌意之子金生水故爲水德天下號曰高陽氏周遷其樂故易不載序於行　帝嚳春秋外傳曰顓頊之所建帝

嚳受之清陽玄囂之孫也水生木故爲木德天下號曰高辛氏帝摯繼之不知世數周遷其樂故易不載周人禘之　唐帝帝系曰帝嚳四妃陳豐生帝堯封於唐蓋高辛氏衰天下歸之木生火故爲火德天下號曰陶唐氏讓天下於虞使子朱處于丹淵爲諸侯即位七十載　虞帝帝系曰顓頊生窮蟬五世而生瞽叟瞽叟生帝舜處虞之嬀汭師古曰嬀水名也水曲曰汭音人銳反堯嬗以天下師古曰嬗古禪讓字也其下亦同火生土故爲土德天下號曰有虞氏讓天下於禹使子商均爲諸侯即位五十載　伯禹帝系曰顓頊五世

而生鯀鯀生禹虞舜嬗以天下土生金故為金德
天下號曰夏后氏繼世十七王四百三十二歲
成湯書經湯誓湯伐夏桀金生水故為水德天下
號曰商後曰殷孟康曰初契封商湯居殷而受命故二號三統上元至伐桀
之歲十四萬一千四百八十歲歲在大火房五度
故傳曰大火閼伯之星也實紀商人後為成湯方
即世崩沒之時為天子用事十三年矣商十二月
乙丑朔旦冬至故書序曰成湯既沒太甲元年使
伊尹作伊訓伊訓篇曰惟太甲元年十有二月乙
丑朔伊尹祀于先王誕資有牧方明言雖有成湯

太丁外丙之服以冬至越茀祀先王于方明以配上帝是朔旦冬至之歲也如淳曰覲禮諸侯覲天子爲壇十有二尋加方明于其上孟康曰方明者神明之象也以木爲之方四尺畫六采東青西白南赤北黑上玄下黃後九十五歲商十二月甲申朔旦冬至亡餘分是爲孟統自伐桀至武王伐紂六百二十九歲故傳曰殷載祀六百殷曆曰當成湯方即世用事十三年十一月甲子朔旦冬至終六府首師古曰府首即蔀首當周公五年則爲距伐桀四百五十八歲少百七十一歲不盈六百又以夏時乙丑爲甲子計其年迺孟統後五章癸亥朔旦冬至也以爲甲子府首皆非是凡殷世繼

嗣三十一王六百二十九歲四分上元至伐桀十
三萬二千一百一十三歲其八十八紀甲子府首
入伐桀後百二十七歲春秋歷周文王四十二年
十二月丁丑朔旦冬至孟統之二會首也後八歲
而武王伐紂武王書經牧誓武王伐商紂水生木
故爲木德天下號曰周室三統上元至伐紂之歲
十四萬二千一百九歲歲在鶉火張十三度文王
受命九年而崩再期在大祥而伐紂故書序曰惟
十有一年武王伐紂大誓八百諸侯會還歸二年
乃遂伐紂克殷以箕子歸十三年也故書序曰武

王克殷以箕子歸作洪範洪範篇曰惟十有三祀王訪于箕子自文王受命而至此十三年歲亦在鶉火故傳曰歲在鶉火則我有周之分壄也師初發以殷十一月戊子日在析木箕七度故傳曰日在析木是夕也月在房五度房爲天駟故傳曰月在天駟後三日得周正月辛卯朔合辰在斗前一度斗柄也故傳曰辰在斗柄明日壬辰晨星始見（師古曰晨古晨字也其字從臼臼音居玉反）癸巳武王始發丙午還師戊午度于孟津孟津去周九百里師行三十里故三十一日而度明日己未冬至晨星與婺女伏歷建星及

牽牛至於婺女天黿之首故傳曰星在天黿周書武成篇惟一月壬辰旁死霸（孟康曰月二日以往月生魄死故言死魄魄月質也師古曰霸古魄字同）若翌日癸巳武王乃朝步自周于征伐紂序曰一月戊午師度于孟津至庚申二月朔日也四日癸亥至牧壄夜陳甲子昧爽而合矣故外傳曰王以二月癸亥夜陳武成篇曰粵若來三月既死霸粵五日甲子咸劉商王紂（師古曰今文尚書之辭劉殺也）是歲也閏數餘十八正大寒中在周二月己丑晦明日閏月庚寅朔三月二日庚申驚蟄四月己丑朔死霸死霸朔也生霸望也是月甲辰望乙巳旁之故武

成篇曰惟四月旣旁生霸粤六日庚戌武王燎于周廟翌日辛亥祀于天位粤五日乙卯乃以庶國祀馘于周廟師古曰亦今文尚書也祀馘獻於廟而告祀也截耳曰馘音居獲反文王十五而生武王受命九年而崩後四年而武王克殷克殷之歲八十六矣後七歲而崩故禮記文王世子曰文王九十七而終武王九十三而終凡武王即位十一年周公攝政五年正月丁巳朔旦冬至殷曆以爲六年戊午距煬公七十六歲入孟統二十九章首也後二歲得周公七年復子明辟之歲是歲二月乙亥朔庚寅望後六日得乙未故召誥曰

惟二月既望粵六日乙未又其三月甲辰朔三日丙午召誥曰惟三月丙午朏孟康曰朏月出也音敷尾反古文月采篇曰三日曰朏師古曰月采說月之光采其書則亡是歲十二月戊辰晦周公以反政故洛誥篇曰戊辰王在新邑烝祭歲命作策惟周公誕保文武受命惟七年　成王元年正月己巳朔此命伯禽俾侯于魯之歲也師古曰俾使也封之使爲諸侯後三十年四月庚戌朔十五日甲子哉生霸師古曰哉始也故顧命曰惟四月哉生霸王有疾不豫甲子王乃洮沬水作顧命師古曰洮盥手也沬洗面也洮音徒高反沬即頮字也音呼內反翌日乙丑成王崩康王十二年六月戊辰朔三日

庚午故畢命豐刑曰惟十有二年六月庚午朏王命作策豐刑孟康曰逸書篇名春秋殷歷皆以殷魯自周昭王以下亡年數故據周公伯禽以下爲紀魯公伯禽推即位四十六年至康王十六年而薨故傳曰燮父禽父並事康王師古曰燮父晉唐叔虞之子禽父即伯禽也父讀曰甫甫者男子之美稱言晉侯燮魯公伯禽俱事康王也子考公就立酉師古曰又記此酉者諸說不同而名字或異也下皆放此酉音在由反考公世家即位四年及煬公熙立師古曰及者兄弟相及非子繼父也下皆類此煬公二十四年正月丙申朔旦冬至殷歷以爲丁酉距微公七十六歲師古曰煬音弋向反世家煬公即位十六年子幽公宰立幽公

世家即位十四年及微公茀立潰師古曰茀音弗潰古沸字也微公二十六年正月乙亥朔旦冬至殷歷以爲丙子距獻公七十六歲世家微公即位五十年子厲公翟立櫂厲公世家即位三十七年及獻公具立獻公十五年正月甲辰朔旦冬至殷歷以爲乙卯距懿公七十六歲世家獻公即位五十年子慎公埶立嗅師古曰嗅音皮祕反又音許器反慎公世家即位三十年及武公敖立武公世家即位二年子懿公被立戲師古曰戲音許宜反懿公九年正月癸巳朔旦冬至殷歷以爲甲午距惠公七十六歲　世家懿公即位九年子柏

御立柏御世家即位十一年叔父孝公稱立孝公世家即位二十七年子惠公皇立惠公三十八年正月壬申朔旦冬至殷歷以爲癸酉距釐公七十六歲師古曰釐讀曰僖下皆類此　世家惠公即位四十六年子隱公息立凡伯禽至春秋三百八十六年　春秋隱公春秋即位十一年及桓公軌立此元年上距伐紂四百歲　桓公春秋即位十八年子莊公同立莊公春秋即位三十二年子愍公啓方立　愍公春秋即位二年及釐公申立釐公五年正月辛亥朔旦冬至殷歷以爲壬子距成公七十六歲

是歲距上元十四萬二千五百七十七歲得孟統五十三章首故傳曰五年春王正月辛亥朔日南至八月甲午晉侯圍上陽童謠云丙子之辰龍尾伏辰袀服振振取虢之旂師古曰袀音均又弋均反振振音之人反鶉之賁賁天策焞焞火中成軍虢公其奔師古曰賁音奔焞音徒門反又土門反卜偃曰其九月十月之交乎丙子旦日在尾月在策鶉火中必是時也冬十二月丙子滅虢言曆者以夏時故周十二月夏十月也是歲歲在大火故傳曰晉侯使寺人披伐蒲重耳奔狄師古曰晉侯謂獻公也寺人奄人也披其名也蒲晉邑也公子重耳之所居獻公用驪姬之讒故令披伐之而重耳懼罪出奔也事見春秋左氏傳及國語董

因曰君之行歲在大火師古曰董因晉史也本周太史辛有之後以董主史官故爲董氏因其名也後十二年釐之十六歲歲在壽星故傳曰重耳處狄十二年而行過衛五鹿乞食於壄人壄人舉甶而與之子犯曰天賜也後十二年必獲此土歲復於壽星必獲諸侯後八歲釐之二十四年也歲在實沈秦伯納之故傳曰董因云君以辰出而以參入必獲諸侯春秋釐公即位三十三年子文公興立文公元年距辛亥朔旦冬至二十九歲是歲閏餘十三正小雪閏當在十一月後而在三月故傳曰非禮也後五年閏餘十是歲亡閏而置閏閏

所以正中朔也亡閏而置閏又不告朔故經曰閏月不告朔言亡此月也傳曰不告朔非禮也春秋文公即位十八年子宣公倭立師古曰倭音於危反　宣公春秋即位十八年子成公黑肱立　成公十二年正月庚寅朔旦冬至殷歷以爲辛卯距定公七年七十六歲　春秋成公即位十八年子襄公午立襄公二十七年距辛亥百九歲九月乙亥朔是建申之月也魯史書十二月乙亥朔日有食之傳曰冬十一月乙亥朔日有食之於是辰在申司歷過也再失閏矣言時實行以爲十一月也不察其

建不考之於天也二十八年距辛亥百一十歲歲在星紀故經曰春無冰傳曰歲在星紀而淫於玄枵三十年歲在娵訾三十一年歲在降婁是歲距辛亥百一十三年二月有癸未上距文公十一年會于承匡之歲夏正月甲子朔凡四百四十有五甲子奇二十日爲日二萬六千六百有六旬故傳曰絳縣老人曰臣生之歲正月甲子朔四百四十有五甲子矣其季於今三之一也師曠曰郤成子會于承匡之歲也七十三年矣史趙曰亥有二首六身下二如身則其日數也孟康曰下二畫使就身也師古曰杜預云亥字二畫在上併三

六爲身如筭之六也下亥上二畫豎置身旁

士文伯曰然則二萬六千六百有六旬也春秋襄公即位三十一年子昭公禂立昭公八年歲在析木十年歲在顓頊之虛玄枵也十八年距辛亥百三十一歲五月有丙子戊寅壬午火始昏見宋衛陳鄭火二十年春王正月距辛亥百三十三歲是辛亥後八章首也正月己丑朔旦冬至失閏故傳曰二月己丑日南至三十二年歲在星紀距辛亥百四十五歲盈一次矣故傳曰越得歲吳伐之必受其咎　春秋昭公即位三十二年及定公宋立定公七年正月己巳朔旦冬至殿

歷以爲庚午距元公七十六歲　春秋定公即位十五年子哀公將立哀公十二年冬十二月流火非建戌之月也是月也螽故傳曰火伏而後蟄者畢今火猶西流司歷過也詩曰七月流火春秋哀公即位二十七年自春秋盡哀十四年凡二百四十二年六國春秋哀公後十三年遜于邾子悼公曼立寧悼公世家即位三十七年子元公嘉立元公四年正月戊申朔旦冬至殷歷以爲己酉距康公七十六歲元公世家即位二十一年子穆公衍立顯穆公世家即位三十三年子恭公奮立恭公

世家即位二十二年子康公毛立　康公四年正月丁亥朔旦冬至殽歷以爲戊子距緡公七十六歲師古曰緡讀與愍同下皆類此康公世家即位九年子景公偃立景公世家即位二十九年子平公旅立平公世家即位二十年子緡公賈立緡公二十一年正月丙寅朔旦冬至殽歷以爲丁卯距楚元七十六歲緡公世家即位二十三年子頃公讎立頃公表十八年秦昭王之五十一年也秦始滅周周凡三十六王八百六十七歲秦伯師古曰伯讀曰覇其下亦同昭王本紀無天子五年孝文王本紀即位一年元年楚考烈王

滅魯頃公爲家人周滅後六年也莊襄王本紀即位三年　始皇本紀即位三十七年二世本紀即位三年凡秦伯五世四十九歲漢高祖皇帝著紀伐秦繼周木生火故爲火德天下號曰漢距上元年十四萬三千二十五歲歲在大棣之東井二十度鶉首之六度也故漢志曰歲在大棣名曰敦牂大歲在午八年十一月乙巳朔旦冬至楚元三年也故殺歷以爲丙午距元朔七十六歲　著紀高帝即位十二年　惠帝著紀即位七年　高后著紀即位八年　文帝前十六年後七年著紀即位二

十三年　景帝前七年中六年後三年著紀即位十六年　武帝建元元光元朔各六年元朔六年十一月甲申朔旦冬至殷歷以爲乙酉距初元七十六歲元狩元鼎元封各六年漢歷太初元年距上元十四萬三千一百二十七歲前十一月甲子朔旦冬至歲在星紀婺女六度故漢志曰歲名困敦（師古曰敦音頓）正月歲星出婺女太初天漢太始征和各四年後元二年著紀即位五十四年　昭帝始元元鳳各六年元平一年著紀即位十三年　宣帝本始地節元康神爵五鳳甘露各四年黃龍一年

著紀即位二十五年　元帝初元二年十一月癸亥朔旦冬至殷歷以為甲子以為紀首是歲也十月日食非合辰之會不得為紀首距建武七十六歲初元永元建昭各五年竟寧一年著紀即位十六年　成帝建始河平陽朔鴻嘉永始元延各四年綏和二年著紀即位二十六年　哀帝建平四年元壽二年著紀即位六年　平帝著紀即位元始五年以宣帝玄孫嬰為嗣謂之孺子孺子著紀新都侯王莽居攝三年王莽居攝盜襲帝位竊號曰新室始建國五年天鳳六年地皇三年著紀盜

位十四年更始帝著紀以漢宗室滅王莽即位二年赤眉賊立宗室劉盆子滅更始帝自漢元年訖更始二年凡二百三十歲　光武皇帝著紀以景帝後高祖九世孫受命中興復漢改元曰建武歲在鶉尾之張度建武三十一年中元二年即位三十三年

律歷志第一下



禮樂志第二　班固　漢書二十二

秘書監上護軍琅邪縣開國子顏師古注

六經之道同歸而禮樂之用為急（師古曰六經謂詩書易春秋禮樂也）治身者斯須忘禮則暴嫚入之矣（師古曰斯須猶須臾）為國者一朝失禮則荒亂及之矣人函天地陰陽之氣有喜怒哀樂之情（師古曰函包容也讀與含同它皆類此）天稟其性而不能節也（師古曰稟謂給授也）聖人能為之節而不能絕也故象天地而制禮樂所以通神明立人倫（師古曰倫理也）正性情節萬事者也人性有男女之情妒忌之別為制婚姻之禮有交接長幼之序為制鄉飲之禮有哀死思遠之情為制喪

祭之禮有尊尊敬上之心為制朝覲之禮哀有哭踊之節樂有歌舞之容師古曰踊跳也哀甚則踊正人足以副其誠邪人足以防其失師古曰副稱也故婚姻之禮廢則夫婦之道苦而淫辟之罪多孟康曰苦音盬夫婦之道行盬不固也師古曰盬惡也不當假借辟讀曰僻鄉飲之禮廢則長幼之序亂而爭鬭之獄蕃師古曰蕃亦多也音扶元反他皆類此喪祭之禮廢則骨肉之恩薄而背死忘先者衆師古曰先者先人謂祖考朝聘之禮廢則君臣之位失而侵陵之漸起故孔子曰安上治民莫譱於禮移風易俗莫譱於樂師古曰此孝經載孔子之言也譱古善字禮節民心樂和民聲政以行之刑以防之禮樂政刑四達而不誖則王道備矣

師古曰詩乖也音布內反樂以治內而為同李奇曰同於和樂也禮以修外而為異李奇曰尊卑為異也同則和親異則畏敬和親則無怨畏敬則不爭揖讓而天下治者禮樂之謂也二者並行合為一體敬之意難見則著之於享獻辭受登降跪拜師古曰見謂彰顯也和之說難形則發之於詩歌詠言鐘石筦弦師古曰說讀曰悅形亦見也筦字與管同蓋嘉其敬意而不及其財賄美其歡心而不流其聲音師古曰流移也心不移溢於音聲也故孔子曰禮云禮云玉帛云乎哉樂云樂云鐘鼓云乎哉師古曰論語載孔子之言也謂禮以節人為貴樂以和人為本玉帛鐘鼓乃為末事此禮樂之本也故曰知禮樂之情者能作識禮樂之文者能述作者之謂聖述者

心謂明明聖者述作之謂也師古曰作謂有所興造也述謂明辨其義而循行也王者必因前王之禮順時施宜有所損益即民之心稍稍制作師古曰即就也至太平而大備周監於二代禮文尤具師古曰監觀也二代夏殷也言周觀夏殷之禮而增損之也事爲之制曲爲之防師古曰言每事立制委曲防閑也故稱禮經三百威儀三千於是教化浹洽師古曰浹徹也洽霑也浹音子牒反民用和睦災害不生禍亂不作囹圄空虛四十餘年應劭曰囹圄周獄名也師古曰囹獄也圄守也故總言囹圄無繫於周囹音來丁反圄音牛呂反孔子美之曰郁郁乎文哉吾從周師古曰論語載孔子之言也郁郁文章貌及其衰也諸侯踰越法度惡禮制之害己去其篇籍遭秦滅學

遂以亂亡漢興撥亂反正日不暇給師古曰撥去亂俗而還於正道也給足也言事務殷多日日修造尚不能足故無暇也猶命叔孫通制禮儀以正君臣之位高祖說而歎曰師古曰說讀曰悅吾乃今日知爲天子之貴也以通爲奉常遂定儀法師古曰奉常則太常也解在百官公卿表未盡備而通終至文帝時賈誼以爲漢承秦之敗俗廢禮義捐廉恥今其甚者殺父兄盜者取廟器而大臣特以簿書不報期會爲故師古曰特但也簿文簿也故謂大事也言公卿但以文案簿書報荅爲事也簿音步戶反至於風俗流溢恬而不怪師古曰恬安也謂心以爲安以爲是適然耳師古曰言正當如此非失道也夫移風易俗使天下回心而鄉道師古曰鄉讀曰嚮類非俗吏之所能爲也夫立

君臣等上下使綱紀有序六親和睦如淳曰六親賈誼以爲父也子也從父昆弟也從祖昆弟也從曾祖昆弟也族昆弟也此非天之所爲人之所設也人之所設不爲不立不脩則壞師古曰爲作也漢興至今二十餘年宜定制度興禮樂然後諸侯軌道百姓素樸獄訟衰息師古曰軌道言遵道猶車行之依軌轍也迺草具其儀師古曰草謂創立其事也它皆類此天子說焉師古曰說讀曰悅而大臣絳灌之屬害之故其議遂寢師古曰舊說以爲絳謂絳侯周勃也灌謂灌嬰也而楚漢春秋高祖之臣別有絳灌疑昧之文不可明也此既言大臣則當謂周勃灌嬰也至武帝即位進用英雋議立明堂制禮服以興太平師古曰服謂衣服之色也會竇太后好黃老言不說儒術師古曰說讀曰悅其事又廢後董仲舒對策言王者欲有

所爲宜求其端於天天道大者在於陰陽陽爲德陰爲刑天使陽常居大夏而以生育長養爲事陰常居大冬而積於空虛不用之處以此見天之任德不任刑也陽出布施於上而主歲功陰入伏藏於下而時出佐陽陽不得陰之助亦不能獨成王者承天意以從事故務德敎而省刑罰刑罰不可任以治世猶陰之不可任以成歲也今廢先王之德敎獨用執法之吏治民而欲德化被四海故難成也是故古之王者莫不以敎化爲大務立大學以敎於國設庠序以化於邑（師古曰庠序行禮養老之處也）敎化以

明習俗以成天下嘗無一人之獄矣至周末世大爲無道以失天下秦繼其後又益甚之自古以來未嘗以亂濟亂大敗天下如秦者也師古曰濟益也習俗薄惡民人抵冒師古曰抵忤也冒犯也言無廉恥不畏懼也抵音丁禮反今漢繼秦之後雖欲治之無可奈何法出而姦生令下而詐起一歲之獄以萬千數如以湯止沸沸俞甚而無益師古曰俞進也音踰又音愈它皆類此辟之琴瑟師古曰辟讀曰譬不調甚者必解而更張之迺可鼓也爲政而不行甚者必變而更化之迺可理也故漢得天下以來常欲善治而至今不能勝殘去殺者失之當更化而不能更化也

古人有言曰臨淵羨魚不如歸而結網今臨政而願治七十餘歲矣不如退而更化更化則可善治而災害日去福祿日來矣是時上方征討四夷銳志武功師古曰銳利也言一意進求若兵刃之銳利不暇留意禮文之事至宣帝時琅邪王吉為諫大夫又上疏言欲治之主不世出師古曰言時時而一出難常遇公卿幸得遭遇其時未有建萬世之長策舉明主於三代之隆者也其務在於簿書斷獄聽訟而已此非太平之基也今俗吏所以牧民者非有禮義科指可世世通行者也以意穿鑿各取一切師古曰苟順一時非正道是以詐偽萌生刑罰無極質樸

日消恩愛寖薄師古曰寖古浸字浸漸也孔子曰安上治民莫善於禮非空言也願與大臣延及儒生述舊禮明王制驅一世之民𪗋之仁壽之域師古曰言以仁道治之皆得其性則壽考也域界也則俗何以不若成康壽何以不若高宗師古曰成康周之二王太平之時也高宗殷王武丁也有德可尊故曰高宗享國五十九年故云壽上不納其言吉以病去至成帝時犍為郡於水濱得古磬十六枚師古曰濱水涯也音賓議者以為善祥劉向因是說上宜興辟雍設庠序陳禮樂隆雅頌之聲盛揖攘之容師古曰攘古讓字以風化天下如此而不治者未之有也或曰不能具禮師古曰或曰者劉向設為難者之言而後答釋也禮以養人為本如有過差是過而

養人也師古曰過差猶失錯也刑罰之過或至死傷今之刑非皐陶之法也而有司請定法削則削筆則筆服虔曰言隨君意也師古曰削者謂有所刪去以刀削簡牘也筆者謂有所增益以筆就而書也救時務也至於禮樂則曰不敢是敢於殺人不敢於養人也爲其俎豆管弦之閒小不備因是絕而不爲是去小不備而就大不備大不備或莫甚焉師古曰大不備者事之虧失莫甚於此夫教化之比於刑法刑法輕是舍所重而急所輕也師古曰舍廢也且教化所恃以爲治也刑法所以助治也今廢所恃而獨立其所助非所以致太平也自京師有誖逆不順之子孫師古曰誖乖也音布內反至於陷大辟受刑戮

者不絕繇不習五常之道也師古曰繇與由同五常仁義禮智信人性所常有之也夫承千歲之衰周繼暴秦之餘敝民漸漬惡俗貪饕險詖不閑義理師古曰貪甚曰饕言行險曰詖饕音吐高反詖音彼義反不示以大化而獨敺以刑罰終已不改師古曰敺與驅同故曰導之以禮樂而民和睦師古曰孝經著孔子之言也初叔孫通將制定禮儀見非於齊魯之士然卒為漢儒宗業垂後嗣斯成法也成帝以向言下公卿議會向病卒丞相大司空奏請立辟廱案行長安城南師古曰行音下更反營表未作遭成帝崩羣臣引以定謚孟康曰謚法曰安民立政曰成帝欲立辟廱未就而崩羣臣議引為美謂之成及王莽為宰衡欲燿眾庶遂興辟廱因以篡其位

海內畔之世祖受命中興撥亂反正師古曰謂後漢光武帝也改定京師于土中師古曰謂都洛陽即位三十年四夷賓服百姓家給政教清明師古曰給足也言家家皆足廼營立明堂辟廱顯宗即位李奇曰明帝曰顯宗躬行其禮宗祀光武皇帝于明堂養三老五更於辟廱李奇曰王者父事三老兄事五更詩云三壽作朋鄧展曰漢直以一公爲三老用大夫爲五更每常大行禮乃置師古曰鄭玄說云三老五更謂老人更知三德五事者也更音工衡反蔡邕以爲更當爲叟叟老人之稱也威儀既美矣然德化未流洽者禮樂未具羣下無所誦說而庠序尚未設之故也孔子曰辟如爲山未成一匱止吾止也師古曰論語云孔子之言匱者織草爲器所以盛土也言爲山欲成尚少一匱之土止而不爲則其功終已不就知斯之人吾所不教諭也辟讀曰譬今叔孫通所撰禮儀與

律令同錄臧於理官師古曰古書懷藏之字本皆作臧漢書例為臧耳理官即法官也法家又復不傳漢典寢而不著民臣莫有言者師古曰寢息也又通沒之後河間獻王采禮樂古事稍稍增輯至五百餘篇師古曰輯與集同也今學者不能昭見但推士禮以及天子說義又頗謬異故君臣長幼交接之道寖以不章師古曰寖漸也樂者聖人之所樂也而可以善民心其感人深移風易俗故先王著其教焉師古曰著明也夫民有血氣心知之性而無哀樂喜怒之常應感而動然後心術形焉師古曰言人之性感物則動也術道逕也心術心之所由也形見也是以纖微癄瘁一作衰之音作而民思憂師古曰癄瘁謂減縮也音子笑反闡諧

嫚易之音作而民康樂師古曰闡廣也諧和也嫚易言不急刻也易音弋豉反麤厲猛奮之音作而民剛毅師古曰麤厲抗厲也猛奮發揚也麤作麄字非是廉直正誠之音作而民肅敬寬裕和順之音作而民慈愛師古曰裕饒也流辟邪散之音作而民淫亂師古曰辟讀曰僻先王恥其亂也故制雅頌之聲本之情性稽之度數制之禮儀師古曰稽考也合生氣之和導五常之行師古曰氣陰陽之氣導引也使之陽而不散陰而不集師古曰集謂聚滯也剛氣不怒柔氣不懾師古曰懾恐也音之涉反四暢交於中而發作於外師古曰暢通達也皆安其位而不相奪足以感動人之善心也不使邪氣得接焉是先王立樂之方也王者未作樂之

時因先王之樂以教化百姓說樂其俗師古曰說樂其俗使和說而安樂
也說讀曰悅樂音來各反然後改作以章功德易曰先王以作樂
崇德殷薦之上帝以配祖考師古曰此豫卦象辭也殷盛大也上帝天也言王者作樂
崇表其德大薦於天而以祖考配饗之也昔黃帝作咸池顓頊作六莖帝嚳
作五英師古曰嚳音酷堯作大章舜作招師古曰招讀曰韶下皆類此禹
作夏湯作濩師古曰濩音護武王作武周公作勺勺言能
勺先祖之道師古曰勺讀曰酌酌取也武言以功定天下也濩言
救民也夏大承二帝也師古曰夏大也二帝謂堯舜也招繼堯也師古曰韶之言
紹故曰繼堯也大章章之也師古曰章明也五英英茂也六莖及根莖
也師古曰澤及下咸池備矣師古曰咸皆也池言其包容浸潤也故云備矣自夏以往其

流不可聞已師古曰言歌頌皆亡也已語終辭然頌猶有存者師古曰謂正考甫所得那以下是周詩既備師古曰謂雅頌皆得其所而其器用張陳周官具焉師古曰謂大司樂以下諸官所掌典者自卿大夫師瞽以下皆選有道德之人師古曰師樂工瞽無目者朝夕習業以教國子國子者卿大夫之子弟也皆學歌九德師古曰水火金木土穀謂之六府正德利用厚生謂之三事六府三事謂之九功九功之德皆可歌也故言九德也誦六詩應劭曰六詩者詩有六義一曰風二曰賦三曰比四曰興五曰雅六曰頌習六舞五聲八音之和師古曰六舞謂帗舞羽舞翌舞旄舞干舞人舞也五聲宮商角徵羽也八音金石絲竹匏土革木帗音弗翌音翼故帝舜命夔曰女典樂教冑子師古曰虞書舜典所載也夔舜臣名冑子即國子也直而溫師古曰正直溫和也寬而栗師古曰寬大而敬栗剛而無虐師古曰剛毅而不害虐也簡而無敖師古曰簡約而無傲

慢敖讀曰傲詩言志歌咏言師古曰咏古詠字也在心爲志發言爲詩咏永也永長也歌所以長言之聲依咏律和聲師古曰依助也五聲所以助歌也六律所以和聲也八音克諧師古曰諧亦和也自此以上皆帝舜之言此之謂也又以外賞諸侯德盛而教尊者其威儀足以充目音聲足以動耳詩語足以感心故聞其音而德和省其詩而志正師古曰省視也論其數而法立是以薦之郊廟則鬼神饗作之朝廷則羣臣和立之學官則萬民協聽者無不虛己竦神說而承流師古曰竦敬也說讀曰悅是以海内徧知上德被服其風師古曰被音皮義反言蒙其風化若被而服之光輝日新化上遷善而不知所以然至於萬物不夭天地順而嘉應

降故詩曰鐘鼓鍠鍠磬管鏘鏘降福穰穰師古曰此周頌執競之詩也鍠鍠和也鏘鏘盛也穰穰多也言周王祭祖考之廟奏樂而八音和盛則神降之福至多也鍠音皇穰音人羊反書云擊石拊石百獸率舞師古曰虞書舜典也石謂磬也言樂之和諧也擊拊磬石則百獸相率而舞也鳥獸且猶感應而況於人乎況於鬼神乎故樂者聖人之所以感天地通神明安萬民成性類者也然自雅頌之興而所承衰亂之音猶在師古曰言若周時尚有殷紂之餘聲是謂淫過凶嫚之聲爲設禁焉世衰民散小人乘君子師古曰乘陵也心耳淺薄則邪勝正故書序殷紂斷棄先祖之樂迺作淫聲用變亂正聲以說婦人師古曰今文周書泰誓之辭也說讀曰悅樂官師瞽抱其器而犇散或適諸

侯或入河海師古曰𢀳古奔字論語云大師摯適齊亞飯干適楚三飯繚適蔡四飯缺適秦鼓方叔入於河播鞉武入于漢少師陽擊磬襄入于海此志所云及古今人表所敘皆謂是也去諸侯者追繫其地非爲當時已有國名而說論語者乃以爲魯哀公時禮壞樂崩樂人皆去斯亦未允也夫六經殘缺學者異師文義乖駮各守所見而馬鄭羣儒皆在班揚之後向歆博學又居王杜之前校其是非不可偏據其漢書所引經文與近代儒家往往乖別旣自成義指即就而通之庶免守株以申賢達之意非苟越異理固然也它皆類此夫樂本情性浹肌膚而臧骨髓雖經乎千載其遺風餘烈尚猶不絕至春秋時陳公子完犇齊師古曰完陳厲公子即敬仲也莊二十二年遇難出犇齊也陳舜之後招樂存焉故孔子適齊聞招三月不知肉味曰不圖爲樂之至於斯美之甚也師古曰事見論語周道始缺怨刺之詩起王澤旣竭而詩不能作王官失業雅頌相錯師古曰錯雜也孔

子論而定之故曰吾自衛反魯然後樂正雅頌各得其所〔師古曰事亦見論語〕是時周室大壞諸侯恣行設兩觀乘大路〔應劭曰觀闕而門邊兩觀也禮諸侯一觀大路天子之車〕陪臣管仲季氏之屬〔師古曰陪重也諸侯者天子之臣故其臣稱重也季氏魯桓公子季友之後專執國政而奢僭也〕三歸雍徹八佾舞廷〔師古曰三歸取三姓女也婦人謂嫁曰歸蓋謂管仲耳雍樂詩也徹饌奏之八佾八列之舞皆僭天子禮也此謂季氏耳〕制度遂壞陵夷而不反〔師古曰陵夷漸積替也解在成帝紀及諸侯王表〕桑閒濮上鄭衛宋趙之聲並出〔應劭曰桑閒衛地濮上濮水之上皆好新聲師古曰鄭衛宋趙諸國亦皆有淫聲〕內則致疾損壽外則亂政傷民巧偽因而飾之以營亂富貴之耳目〔師古曰營猶回繞也〕庶人以求利列國以相閒〔師古曰閒音居莧反〕故秦穆遺戎而由余去〔應劭曰戎西戎也由余其賢臣也秦欲兼之遺以女樂由余諫而不聽遂去入秦〕齊人

餽魯而孔子行師古曰餽亦饋字論語云齊人餽女樂季桓子受之三日不朝孔子行也至於六國魏文侯最為好古師古曰魏文侯本晉大夫畢萬之後僭諸侯者而謂子夏曰寡人聽古樂則欲寐及聞鄭衛余不知倦焉子夏辭而辨之終不見納師古曰事見禮之樂記自此禮樂喪矣漢興樂家有制氏服虔曰魯人也善樂事也以雅樂聲律世世在大樂官但能紀其鏗鎗鼓舞而不能言其義師古曰鏗鎗金石之聲也鏗音丘耕反鎗音七羊反其下亦同

高祖時叔孫通因秦樂人制宗廟樂大祝迎神于廟門奏嘉至李奇曰嘉善也善神之至也猶古降神之樂也皇帝入廟門奏永至以為行步之節猶古采薺肆夏也劉德曰歌樂在逸詩師古曰薺音才私反禮經或作薋又作茨音並同耳乾豆上奏登歌師古曰乾豆脯羞之屬獨上

歌不以筦弦亂人聲欲在位者徧聞之猶古清廟之歌也登歌再終下奏休成之樂（服虔曰叔孫通所奏作也）美神明既饗也皇帝就酒東箱坐定奏永安之樂美禮已成也又有房中祠樂高祖唐山夫人所作也（服虔曰高帝姬也韋昭曰唐山姓也）周有房中樂至秦名曰壽人凡樂樂其所生禮不忘本高祖樂楚聲故房中樂楚聲也孝惠二年使樂府令夏侯寬備其簫管更名曰安世樂高廟奏武德文始五行之舞孝文廟奏昭德文始四時五行之舞孝武廟奏盛德文始四時五行之舞武德舞者高祖四年作以象天下樂已行武以除亂也文始舞者曰本舜招舞

也高祖六年更名曰文始以示不相襲也五行舞者本周舞也秦始皇二十六年更名曰五行也四時舞者孝文所作以示天下之安和也蓋樂已所自作明有制也（師古曰言自制作也）樂先王之樂明有法也（師古曰遵前代之法）孝景采武德舞以爲昭德以尊大宗廟至孝宣采昭德舞爲盛德以尊世宗廟諸帝廟皆常奏文始四時五行舞云高祖六年又作昭容樂禮容樂昭容者猶古之昭夏也主出武德舞（蘇林曰言昭容樂生於武德舞）禮容者主出文始五行舞舞入無樂者將至至尊之前不敢以樂也出用樂者言舞不失節能以樂終也大氐皆因秦舊事焉（師古

曰氐歸也音丁禮反其後字或作抵音義並同初高祖既定天下過沛與故人父老相樂醉酒歡哀作風起之詩令沛中僮兒百二十人習而歌之至孝惠時以沛宮為原廟師古曰原重也言已有正廟更重立也皆令歌兒習吹以相和常以百二十人為員文景之閒禮官肄業而已師古曰肄習也音弋二反至武帝定郊祀之禮祠太一於甘泉就乾位也師古曰言在京師之西北也祭后土於汾陰澤中方丘也師古曰汾水之旁土特堆起是澤中方丘也祭地以方象地形乃立樂府師古曰始置之也樂府之名蓋起於此哀帝時罷之采詩夜誦師古曰采詩依古遒人徇路采取百姓謳謠以知政教得失也夜誦者其言辭或祕不可宣露故於夜中謌誦也有趙代秦楚之謳以李延年為協律都尉多舉司馬相如

等數十人造爲詩賦略論律呂以合八音之調作十九章之歌以正月上辛用事甘泉圜丘師古曰用上辛依周禮郊天日也辛取齋戒自新之義也爲圜丘者取象天形也使童男女七十人俱歌昏祠至明夜常有神光如流星止集于祠壇天子自竹宮而望拜韋昭曰以竹爲宮天子居中師古曰漢舊儀云竹宮去壇三里百官侍祠者數百人皆肅然動心焉安世房中歌十七章其詩曰

大孝備矣休德昭清高張四縣樂充宮廷晉灼曰四縣樂四縣也天子宮縣師古曰謂設宮縣而高張之縣古懸字芬樹羽林雲景杳冥師古曰言所樹羽葆其盛若林芬然衆多仰視高遠如雲日之杳冥也金支秀華庶旄翠旌張晏曰金支百二十支季華中主有華藍也旄鐘之旄也文穎曰析羽爲旌翠羽爲之也臣瓚曰樂上衆飾有流蘇羽葆以黃金爲支其首敷散若草木之秀華也師古曰金支秀華瓚說是也庶衆盡

旄翠旌謂析五采羽注翠旄之首而爲旌耳 七始華始肅倡和聲孟康曰七始天地四時人之始華始萬物英華之始也以爲樂名如六英也師古曰肅敬也言歌者敬而唱諧和之聲 神來宴娭庶幾是聽師古曰娭戲也言庶幾神來宴戲聽此樂也娭音許其反 鬻鬻音送細齊人情晉灼曰鬻鬻敬懼貌也細微也以樂送神微感人情使之齊肅也師古曰鬻音弋六反 忽乘青玄熙事備成師古曰還神禮畢忽登青天而去福熙之事皆備成也熙與禧同也 清思昒昒經緯冥冥蘇林曰昒音笏師古曰昒昒幽靜也經緯謂經緯天地

我定歷數人告其心師古曰言臣下各竭其心致誠愨也 敕身齊戒施教申申應劭曰敕謹敬之貌師古曰齊讀曰齋 乃立祖廟敬明尊親大矣孝熙四極爰轃師古曰熙亦福也四極四方極遠之處也爾雅曰東至於泰遠西至於邠國南至於濮鉛北至於祝栗謂之四極邠音彬轃字與臻同 王侯秉德其鄰翼翼師古曰鄰言德不孤必有鄰也翼翼恭敬也

顯明昭式清明鬯矣皇帝孝德師古曰鬯古暢字暢通也竟全大功撫安四極

海內有姦紛亂東北師古曰謂匈奴詔撫成師武侯承惪師古曰成師言各習置部校師出以律也春秋左氏傳曰成師以出行樂交逆簫勺羣慝晉灼曰簫舜樂也勺周樂也言以樂征伐也師古曰言制定新樂教化流行則逆亂之徒盡交歡也慝惡也勺讀曰酌肅爲濟哉蓋定燕國師古曰匈奴服從則燕國安靜無寇難也

大海蕩蕩水所歸高賢愉愉民所懷李奇曰愉愉懌也師古曰蕩蕩廣大貌也愉愉和樂貌也懷思也言海以廣大之故衆水歸之王者有和樂之德則人皆思附也大山崔百卉殖民何貴貴有德師古曰言大山以崔嵬之故能生養百卉明君以崇高其德故爲萬姓所尊也崔音才回反安其所樂終產師古曰萬物各安其所而樂終其生也樂終產世繼緒師古曰言傳祚無窮飛龍秋游上天蘇林曰秋

飛貌也師古曰莊子有秋駕之法者亦言駕馬騰驤秋秋然也楊雄曰秋秋蹌蹌入西園其義亦同讀者不曉秋義或改此秋字爲秫稷之秫失之遠矣 高賢愉樂民人 師古曰言王者有愉愉之德故使衆人皆安樂

豐草葽女羅施 孟康曰葽音四月秀葽葽盛貌也應劭曰女羅兔絲也延于松之上異類而猶戴之況同姓言族親不可不覆遇也 善言何如誰能回 師古曰回亂也言至德之善吉帝皇皆不如之而不可干亂 大莫大成教德長莫長被無極 師古曰被音皮義反次下亦同

靁震震電燿燿明德鄉治本約 服虔曰與臣民之約師古曰鄉方也言王者之威取象靁電明示德義之方而治政本之約約讀曰要 治本約澤弘大 師古曰政教有常則恩惠溥洽 加被寵咸相保 師古曰言德政所加人被寵渥則室家老幼皆相保也 施德大世曼壽 曼延也師古曰

都荔遂芳窅窊桂華 蘇林曰窅音窅眊之窅窊音窊下之窊孟康曰窅出窊入都良薜荔之香鼓動桂華也晉灼曰桂華似殿名次下言桂華馮馮翼翼承天之則言樹此香草以絜齊其芳氣乃達於

宮殿也臣瓚曰茂陵中書歌都孋桂英美芳鼓行如此復不得爲殿名師古曰諸家說皆未盡也此言都良薜荔俱有芬芳桂華之形窅窊然也皆謂神宮所有耳窅音一交反窊音一瓜反孝奏天儀若日月光師古曰言以孝道進承於天天神下降故有光乘玄四龍回馳北行羽旄殷盛芬哉芒芒師古曰芬亦謂衆多芒芒廣貴遠之貌孝道隨世我署文章師古曰署猶分部也一曰表也桂華馮馮翼翼承天之則師古曰馮馮盛滿也翼翼衆貌也吾易久遠燭明四極晉灼曰易疆易也久固也武帝自言拓境廣遠安固也師古曰此說非也久猶長也自言疆易遠大耳非武帝時也不得云拓境

慈惠所愛美若休德師古曰若順也休亦美也杳杳冥冥克綽永福師古曰綽緩也亦謂延長也美芳磑磑即即師象山則孟康曰磑磑崇積也即即充實也師衆也則法也積實之盛衆類於山也師古曰磑音五回反烏呼孝哉案撫戎國蠻夷

詔歡象來致福李奇曰象譯也蠻夷遣譯致福貢也兼臨是愛終無兵革師古曰兼臨言在上位者普包容

嘉薦芳矣告靈饗矣告靈既饗德音孔臧師古曰饗字合韻皆音鄉孔甚也臧善也惟德之臧建侯之常承保天休令問不忘師古曰建侯封建諸侯也易屯卦曰利建侯休美也令善也問名也

皇皇鴻明蕩侯休德服虔曰侯惟也臣瓚曰天下蕩蕩平惟帝之休德嘉承天和伊樂厥福師古曰伊是也在樂不荒惟民之則師古曰則法也浚則師德下民咸殖令問在舊孔容翼翼師古曰浚深也師衆也則法也殖生也舊久也翼翼敬也言有深法衆德故能生育羣黎久有善名其容甚敬也孔容之常承帝之明師古曰帝謂天也下皆類此下民之樂子孫保光師古曰言永保其光寵也承順溫良受

帝之光嘉薦令芳壽考不忘師古曰不忘言長久承帝明德師象山則師古曰衆象山而爲法言不騫不崩雲施稱民永受厥福師古曰言稱物平施其澤如雲也稱音尺孕反承容之常承帝之明下民安樂受福無疆師古曰疆竟也下皆類此

郊祀歌十九章其詩曰

練時日侯有望師古曰練選也焫膋蕭延四方李奇曰膋腸閒脂也蕭香蒿也師古曰以蕭焫脂合馨香也四方四方之神也膋音來彫反焫音人說反九重開靈之斿師古曰天有九重言皆開門而來降厥福垂惠恩鴻祜休師古曰鴻大也祜福也休美也祜音怙靈之車結玄雲駕飛龍羽旄紛師古曰紛紛言其多靈之下若風馬師古曰言速疾左倉龍右白虎師古曰以爲衞靈之來神哉沛師古曰沛疾貌音補蓋反先以雨

般裔裔師古曰先以雨言神欲行令雨先驅也般讀曰班同班布也裔裔飛沫之貌靈之至慶陰陰師古曰言垂陰覆徧於下相放悲震澹心師古曰放悲猶髣髴也澹動也放音昉悲音沸澹音大濫反靈已坐五音飭師古曰飭讀與敕字同謂整也虞至旦承靈億師古曰虞樂也億安牲繭栗粢盛香尊桂酒賓八鄉應劭曰桂酒切桂置酒中也晉灼曰尊大尊也元帝時大宰丞李元記云以水漬桂為大尊酒師古曰繭栗言角之小如繭及栗之形也八鄉八方之神靈安留吟青黃服虔曰吟音含師古曰服說非也吟謂歌誦也青黃謂四時之樂也徧觀此眺瑤堂應劭曰眺望也瑤石而似玉者也師古曰以瑤飾堂瑤音遥眾嫭並綽奇麗孟康曰嫭音互嫭好也如淳曰嫭美目貌晉灼曰嫭音垳鑮之鑮師古曰孟說是也謂供神女樂並好麗也顏如荼兆逐靡應劭曰荼野菅白華也言此奇麗白如荼也孟康曰兆逐靡者兆民逐觀而猗靡也師古曰菅茅也言美女顏貌如茅荼之柔也荼者今俗所謂蒹雛也荼音塗菅音姦靡合韻音武義反被華文廁霧縠曳阿錫佩珠玉如淳曰阿細繒錫細布也師古曰廁雜也霧縠言其輕細

若雲霧俠嘉夜茝蘭芳如淳曰佳俠皆美人之稱也嘉夜芳草也師古曰俠與挾同言懷挾芳草也茝即今白芷茝音昌改反澹容與獻嘉觴師古曰澹安也容與言閑舒也澹音大濫反

練時日一

帝臨中壇四方承宇師古曰言天神尊者來降中壇四方之神各承四字也壇字或作禮讀亦曰壇字加示者神靈之耳下言紫壇嘉壇其義並同繩繩意變備得其所應劭曰繩繩謹敬更正意也孟康曰衆多也臣瓚曰爾雅繩繩戒也師古曰瓚說是也清和六合制數以五張晏曰此后土之歌也土數五海內安寧興文匽武師古曰匽古偃字后土富媼昭明三光張晏曰媼老母稱也坤爲母故稱媼海內安定富媼之功耳穆穆優游嘉服上黃孟康曰土色上黃也

帝臨二

青陽開動根荄以遂臣瓚曰春爲青陽師古曰草根曰荄遂者言皆生出也荄音該膏潤并愛跂行畢逮孟康曰跂音岐師古曰并兼也逮及也凡有足

而行者稱跂行也

霆聲發榮壧處頃聽晉灼曰壧穴也謂蟄蟲蟲鷰聽也師古曰壧與巖同言靁霆始發草木舒榮則蟄蟲蟲處巖崖者莫不傾聽而起頃讀曰傾

枯槀復產迺成厥命師古曰枯槀謂草木經冬零落者也槀音口老反

衆庶熙熙施及夭胎師古曰熙熙和樂貌也施延也少長曰夭在孕曰胎施音弋豉反夭音烏老反

羣生啿啿惟春之祺服虔曰啿音湛湛露斯如淳曰祺福也師古曰啿啿豐厚之貌也音徒感反祺音其

青陽二　鄒子樂

朱明盛長旉與萬物臣瓚曰夏爲朱明師古曰旉古敷字也敷與言開舒也與音弋於反

桐生茂豫靡有所詘師古曰桐讀爲通茂豫美盛而光悅也草木皆通達而生美悅光澤各無所詘皆申遂也詘音丘物反

敷華就實既阜既昌師古曰敷布也就成也阜大也昌盛也

登成甫田百鬼迪嘗師古曰甫田大田也百鬼百神也迪進也嘗謂歆饗之也言此粢盛皆因大田而登成進於祀所而爲百神所歆饗也迪音大歷反

廣大建祀肅雍不

忘神若宥之傳世無疆師古曰若善也宥祐也

朱明四　鄒子樂　西顥沆碭秋氣肅殺韋昭曰西方少昊也師古曰沆音胡浪反碭音蕩沆碭白氣之貌也含秀垂穎續舊不廢師古曰五穀百草秀穎成實皆因舊苗無廢絕也不榮而實曰秀葉末曰穎廢合韻音發姦僞不萌祅孽伏息隅辟越遠四貉咸服師古曰四貉猶言四夷辟讀曰僻貉音莫客反既畏茲威惟慕純德附而不驕正心翊翊師古曰翊翊大也言畏威懷德皆來賓附無敢驕怠盡虔敬

西顥五　鄒子樂　玄冥陵陰蟄蟲蓋臧師古曰玄冥北方之神也屮木零落抵冬降霜孟康曰抵至也至冬而降霜音底師古曰屮古草字也易亂除邪革正異俗師古曰易變革改也兆民反本抱素懷樸條理信義望禮五嶽師古曰條分也暢也籍斂之時掩收嘉穀師古曰凡籍斂謂

收藉田也

玄冥六　鄒子樂

惟泰元尊媪神蕃釐李奇曰元尊天也媪神地也祭天燔燎祭地瘞埋也師古曰李說非也泰元天也蕃多也釐福也言天神至尊而地神多福也蕃音扶元反釐讀曰禧經緯天地作成四時精建日月星辰度理陰陽五行周而復始雲風靁電降甘露雨百姓蕃滋咸循厥緒師古曰蕃多也滋益也循順也緒業也繼統共勤順皇之德師古曰共讀曰恭皇皇天也此言天子繼承祖統恭勤爲心而順天也鸞路龍鱗罔不肸飾蘇林曰肸音旣墍之墍墍飾也師古曰罔無也肸振也謂皆振整而飾之也肸音許乙反嘉籩列陳庶幾宴享師古曰嘉籩祭祀之籩實也木曰豆竹曰籩享字合韻宜音鄉滅除凶災烈騰八荒師古曰言威烈之盛踰於八荒鍾鼓竽笙雲舞翔翔招搖靈旗九夷賓將師古曰畫招搖於旗以征伐故稱靈旗將猶從

惟泰元七　建始元年丞相匡衡奏罷鸞路龍鱗更定詩曰涓選休成臣瓚曰涓除也除惡選取美成者也天地並況惟予有慕師古曰況賜也爰熙紫壇思求厥路師古曰熙興也紫壇壇紫色也思求降神之路也恭承禋祀緼豫爲紛孟康曰積聚脩飾爲此紛華也師古緼音於粉反黼繡周張承神至尊師古曰白與黑畫爲亞形謂之黼千童羅舞成八溢師古曰溢與佾同佾列也合好效歡虞泰一師古曰虞與娛同也九歌畢奏斐然殊鳴琴竽瑟會軒朱師古曰軒朱即朱軒也總合音樂會於軒檻之前璆磬金鼓靈其有喜師古曰璆美玉名以爲磬也喜合韻音許吏反百官濟濟各敬其事盛牲實俎進聞膏師古曰言以牲實俎以蕭爇脂則其芬馨達於神所故曰盛牲實俎進聞膏神奄留臨須搖晉灼曰須搖須臾也師古曰奄讀曰淹長麗前掞光燿明孟康

日欲令神宿留言日雖暮長更星在前扶助常有光明也揆或作扶晉灼曰揆即光炎字也臣瓚曰長麗靈鸞也故相如賦曰前長麗而後矞皇舊說云鸞也張衡思玄賦亦曰前長麗使拂羽師古曰晉瓚二說是也麗音離揆音豔寒暑不忒況皇章晉灼曰況賜也皇君也章明也言長更星終始不改其光神永以此明賜君也臣瓚曰忒差也寒暑不差言陰陽和也以此賜君章賢德也師古曰瓚說是也展詩應律鋗玉鳴晉灼曰鋗鳴玉聲也師古曰鋗音火玄反函宮吐角激徵清發梁揚羽申以商晉灼曰下有梁蓄鼓負四人似新造音樂者姓名也師古曰晉說非也自函宮吐角以下總言五聲之備耳申重也發梁歌聲繞梁也函與含同造茲新音永久長聲氣遠條鳳鳥鶠師古曰條達也鶠古翔字神夕奄虞蓋孔享師古曰虞樂也蓋語辭也孔甚也享合韻音鄉也

天地八　丞相匡衡奏罷黼繡周張更定詩曰肅若舊典師古曰肅敬也若順也

日出入安窮時世不與人同

晉灼曰日月無窮而人命有終世長而壽短故春非我春夏非我夏秋非我秋冬非我冬泊如四海之池徧觀是邪謂何晉灼曰言人壽不能安固如四海徧觀是乃知命甚促謂何當如之何也師古曰泊水貌也音步各反又音魄吾知所樂獨樂六龍六龍之調使我心若應劭曰易曰時乘六龍以御天武帝願乘六龍仙而升天曰吾所樂獨乘六龍然御六龍得其調使我心若訾黃其何不徠下應劭曰訾黃一名乘黃龍翼而馬身黃帝乘之而仙武帝意欲得之曰何不來邪師古曰訾言嗟歎之辭也黃乘黃也歎乘黃不來下也訾音咨也

日出入九　太一況天馬下師古曰言此天馬乃太一所賜故來下也霑赤汗沫流赭應劭曰大宛馬汗血霑濡也流沫如赭李奇曰沫音靧面之靧晉灼曰沬古靧字也師古曰沫沬兩通沬者言被面如頮也字從水傍午未之未音呼內反沫者言汗流沫出也字從水傍本末之末音亦如之然今書字多作沬面之沬也志俶儻精權奇籋浮雲晻上馳蘇林曰籋音躡言天馬上躡浮雲也師古曰晻音烏感反言晻然而上馳

體容與迣萬里孟康曰迣音逝如淳曰迣超踰也晉灼曰古逝字師古曰孟音非也迣讀與厲同言其能厲渡萬里也今安匹龍爲友師古曰言今更無與匹者唯龍可爲之友耳

元狩三年馬生渥洼水中作

天馬徠從西極涉流沙九夷服師古曰言九夷皆服故此馬遠來也徠古往來字也天馬徠出泉水虎脊兩化若鬼應劭曰馬毛色如虎脊者有兩也師古曰言其變化若鬼神天馬徠歷無草徑千里循東道張晏曰馬從西而來東也師古曰言馬從西來經行磧鹵之地無草者凡千里而至東道天馬徠執徐時應劭曰太歲在辰曰執徐言得天馬時歲在辰也孟康曰東方震爲龍又青龍宿言以其方來也師古曰應說是也將搖舉誰與期如淳曰遥遠也搖或作遥師古曰如說非也言當奮搖高舉不可與期也天馬徠開遠門竦予身逝昆侖應劭曰言天馬雖去人遠當豫開門以待之也文穎曰言武帝好仙常庶幾天馬來當乘之往登昆侖也師古曰文說是也天馬徠龍之媒應劭曰言天馬

者乃神龍之類今天馬已來此龍必至之効也游閶闔觀玉臺應劭曰閶闔天門玉臺上帝之所居

天馬十　太初四年誅宛王獲宛馬作

天門開詄蕩蕩如淳曰詄讀如迭詄蕩蕩天體堅清之狀也師古曰詄音大結反穆並騁以臨饗師古曰言眾神穆然方駕馳騁而臨祠祭光夜燭德信著師古曰神光夜照應誠而來是德信著明靈寖平而鴻長生豫師古曰神靈德澤所浸溥博無私其福甚大故我得長生之道而安豫也太朱涂廣夷石為堂師古曰塗道路也夷平也言通神之路飾以朱丹又甚廣大平夷密石累以為堂飾玉梢以舞歌體招搖若永望師古曰梢竿也舞者所持玉梢以王飾之也招搖申動之貌永長也梢音所交反招音韶望音合韻音亡星留俞塞隕光師古曰俞荅也言眾星留荅我饗薦降其光燿四面充塞也俞音踰照紫幄珠熉黃如淳曰熉音殞黃貌也師古曰紫幄饗神之幄也帳上四下而覆曰幄言光照紫幄故其珠色熉然而黃也熉音云幡比翄回集貳雙飛常羊文穎曰舞者骨騰肉飛如

馬之回翅而雙集也師古曰常羊猶逍遙

月穆穆以金波日華燿以宣明師古曰言月光穆穆若金之波流也宣徧也

假清風軋忽激長至重觴師古曰軋忽長遠之貌也重觴謂累獻也

神裴回若留放殣冀親以肆章孟康曰殣音覲師古曰言神靈裴回留而不去故我得覲見冀以親附而陳誠意遂章明之

函蒙祉福常若期師古曰函包也蒙被也言爲神所饗故能包函蒙被祉福應誠而至有常期也

寂漻上天知厥時應劭曰言天雖寂漻高遠而知我饗食薦之時也漻音來朝反

泛泛滇滇從高斿應劭曰泛泛上浮之意也滇滇盛貌也晉灼曰滇音振旅闐闐師古曰音徒千反

殷勤此路臚所求應劭曰臚陳也言所以殷勤此路乃欲陳所求師古曰臚音力於反

佻正嘉吉弘以昌如淳曰佻讀曰肇肇始也

休嘉砰隱溢四方師古曰休美也嘉慶也砰音普萌反砰隱盛意

專精厲意逝九閡如淳曰閡亦陔也淮南子曰若上者謂盧敖曰吾與汗漫期乎九陔之上陔重也謂九天之上也師古曰閡合韻音改又音亥

紛云六幕浮大海師古曰紛云與

作之貌六幕猶言六合也

天門十一

景星顯見信星彪列　如淳曰景星者德星也見無常常出有道之國鎮星爲信星居國益地　師古曰謂彰著而爲行列也

象載昭庭日親以察　師古曰象謂縣象也載事也縣象祕事昭顯於庭日來親近甚明察也

參侔開闔爰推本紀　應劭曰參三也言景星光明也開闔乃三於日月也　晉灼曰侔等也開闔猶開闔也言今之鼎瑞參等於上也　師古曰晉說是

汾脽出鼎皇祜元始　師古曰皇大也祜福也脽音誰祜音怙

五音六律依韋饗昭　師古曰依韋諧和不相乖離也嚮讀曰嚮明也言聲嚮之明也

雜變並會雅聲遠姚　師古曰姚嫖姚言飛揚也

空桑琴瑟結信成　張晏曰傳曰空桑爲瑟一彈三歎祭天質故也　師古曰空桑地名也出善木可爲琴瑟也

四興遞代八風生　應劭曰四時遞代成陰陽八風以生也　臣瓚曰舞者[illegible]縣代奏也左氏傳曰夫舞者所以節八音而行八風也　師古曰瓚說是也八方之風謂東北曰條風東方曰明庶風東南曰清明風南方曰景風西南曰涼風西方曰閶闔風西北曰不周風北方曰廣

莫風殷殷鐘石羽籥鳴師古曰殷殷聲盛也石謂磬也羽籥皆舞所持者也殷音隱河龍供鯉醇犧牲晉灼曰河龍夏之所賜者也供鯉給廚祭也師古曰醇謂色不雜也犧牲牛羊全體者也百末旨酒布蘭生張晏曰百末百草華之末也晉灼曰百日之末酒也芬香布列若蘭之生也師古曰百末百草華之末也旨美也以百草華末雜酒故香且美也事見春秋繁露泰尊柘漿析朝酲應劭曰柘漿取其柘汁以為飲也酲病酒也析解也言柘漿可以解朝酲也微感心攸通修名師古曰言精微所應其心攸遠故得通達成長久之名周流常羊思所并師古曰周流猶周行也常羊猶逍遥思所并思與神道合也下言合所思是也穰穰復正直往甯師古曰穰穰多也復猶歸也直當也甯願也言獲福既多歸於正道亘當往日所願也復音扶目反甯合韻音寧也馮觿切和疏寫平晉灼曰馮馮夷河伯也觿觜觿龜屬也師古曰馮夷命靈觿使切厲諧和水神令之跡導川潦寫散平均無災害也觿音弋隨反又音攜上天布施后土成穰穰豐年四時榮

景星十二　元鼎五年得鼎汾陰作

齊房產草九莖連葉師古曰齊讀曰齋其下並同宮童效異披圖案諜臣瓚曰宮之童豎致此異瑞也蘇林曰諜譜第之也玄氣之精回復此都師古曰玄天也言天氣之精回旋反復於此雲陽之都謂甘泉也蔓蔓日茂芝成靈華師古曰蔓蔓言其長久曰以茂盛也

齊房十三　元封二年芝生甘泉齊房作

后皇嘉壇立玄黃服師古曰壇祭壇也服祭服也物發冀州兆蒙祉福晉灼曰得寶鼎於汾陰也臣瓚曰汾陰屬冀州沇沇四塞假狄合處孟康曰沇音兖師古曰沇沇流行之貌也假狄遠夷也合處內附也假即遐字耳其字從彳彳音丑亦反經營萬億咸遂厥宇師古曰宇居也言我經營萬萬億兆故得咸遂其居

右皇十四

華燁燁固靈根神之斿過天門車千乘敦昆侖師古曰敦讀曰屯屯聚也神之出排玉房周流雜拔蘭堂師古曰拔舍止也音步曷反神之行旌容容騎沓沓般縱縱孟康曰縱音總晉灼曰音人相從勇作惡師古曰容容飛揚之貌也沓沓疾行也般相連也縱縱衆也容音勇縱音總一曰容讀如本字縱音才公反神之徠泛翊翊甘露降慶雲集如淳曰天文志云若烟非烟若雲非雲郁郁紛紛是謂慶雲師古曰翊音弋入反又音立神之揄臨壇宇師古曰揄引也壇宇謂祭祠壇場及宮室言神引來降臨之也揄音踰九疑賓夔龍舞如淳曰九疑舜所葬言以舜為賓客也夔典樂龍管納言皆隨舜而來舞以樂神神安坐鴹吉時師古曰鴹古翔字也言神安坐回翔皆趣吉時也共翊翊合所思師古曰共讀曰恭翊翊敬也神嘉虞申貳觴師古曰虞樂也貳觴猶重觴也福滂洋邁延長師古曰滂洋饒廣也滂音普郎反洋音羊又音祥沛

施祐汾之阿師古曰沛音普大反沛然泛貌也阿水之曲隅揚金光橫泰河師古曰橫充滿也泰河大河也莽若雲增陽波師古曰莽雲貌言光明之盛莽莽然如雲也徧臚驩騰天歌師古曰臚陳也騰升也言陳其歡慶令歌上升於天

華爗爗十五

五神相包四鄰如淳曰五帝爲太一相也師古曰包含也四鄰四方土地廣揚浮雲抒嘉壇椒蘭芳孟康曰扢摩也師古曰扢音公忽反謂摩拭其壇加以椒蘭之芳璧玉精垂華光師古曰言禮神之璧又玉之精英故有光華也益億年美始興師古曰言福慶方興起也交於神若有承師古曰言神來降臨故盡其肅恭廣宣延咸畢觴師古曰言徧延諸神咸歆祭祀畢盡觴爵也靈輿位偃蹇驤師古曰神既畢饗則嚴駕靈輿引其侍從之位偃蹇高驤也蹇音居偃反卉汨臚析奚遺師古曰卉汨疾意也臚陳也析分也奚何也言速自陳列分散而歸無所留也汨音于筆反淫渌澤洼然歸師古

曰淫久也淥澤澤名也言我饗神之後久在淥澤乃㴔然而歸也淥音綠㴔音烏黃反

五神十六

朝隴首覽西垠 臣瓚曰謂朝於隴首而覽西北也師古曰隴坻之首也垠厓也坻音丁禮反

雷電尞獲白麟 臣瓚曰尞祭五時皆有報應譬若雷電光若雷電也師古曰尞古燎字

爰五止顯黃德 師古曰爰曰也刃語辭也止足也時白麟足有五蹏

圖匈虐熏鬻殛 應劭曰熏鬻匈奴本號也師古曰殛窮也一曰殛誅也音居力反

闢流離抑不詳 師古曰流離不得其所者爲開道路使之安集違道不詳善者則抑黜之以申懲勸也

賓百僚山河饗 師古曰百僚百神之官也饗合韻音鄉

掩回轅鬗長馳 如淳曰鬗音樠鬗鬗長貌也師古曰音母元反

騰雨師洒路陂 師古曰洒灑也路陂路傍也言使雨師灑道也洒音灑又音山刃反

流星隕感惟風籋

歸雲撫懷心 師古曰懷心懷柔之心也籋音躡

朝隴首十七 元狩元年行幸雍獲白麟作

象載瑜白集西服虔曰象載鳥名也師古曰此說非也象載象輿也山出象輿瑞應車也瑜美貌也言此瑞車瑜然色白而出西方也西合韻音先食甘露飲榮泉師古曰駕象輿者之所飲食也榮泉言泉有光華赤鴈集六紛員師古曰言六者所獲赤鴈之數也紛員多貌也言西獲象輿東獲赤鴈祥瑞多也員音云殊翁雜五采文孟康曰翁鴈頸也言其文采殊異也神所見施祉福登蓬萊結無極師古曰見顯示也蓬萊神山也在海中結成也

象載瑜十八　太始三年行幸東海獲赤鴈作

赤蛟綏黃華蓋師古曰綏綏赤蛟貌黃華蓋言其上有黃氣狀若蓋也露夜零晝晻濭師古曰晻音烏感反濭音藹晻濭雲氣之貌百君禮六龍位師古曰百君亦謂百神也勺椒漿靈已醉師古曰勺讀曰酌靈既享錫吉祥芒芒極降嘉觴師古曰芒芒廣大貌也芒音莫郎反靈殷殷爛揚光師古曰殷殷盛也爛光貌殷音隱

延壽命永未央杳冥冥塞六合澤汪濊輯萬國師古曰塞滿也輯和也天地四方謂之六合汪言饒多濊音於廢反又烏外反輯與集同靈禗禗象輿轙孟康曰禗禗音近枲不安欲去也轙待也如淳曰轙僕人嚴駕待發之意也師古曰禗孟音是也轙如說是也轙音蟻票然逝旗逶蛇師古曰票然輕舉意也逶蛇旗貌也票音匹遙反蛇音移禮樂成靈將歸託玄德長無衰師古曰言託恃天德冀獲長生無衰竭也

赤蛟十九

其餘巡狩福應之事不序郊廟故弗論是時河閒獻王有雅材亦以爲治道非禮樂不成因獻所集雅樂天子下大樂官常存肄之師古曰肄習也音弋二反歲時以備數然不常御常御及郊廟皆非雅聲然詩樂施於後嗣猶得有所祖述昔殷周之

雅頌迺上本有娀姜原（應劭曰簡狄有娀之女吞燕卵而生契師古曰姜原后稷之母也）卨稷始生玄王公劉古公大伯王季姜女大任大姒之德（師古曰卨殷之始祖稷周之始祖玄王亦殷之先祖承黑帝之後故曰玄王公劉后稷之曾孫也古公亶甫即亶公也太伯大王之子王季之兄王季文王之父也姜女亶甫之妃也大任文母也大姒文王之妃武王之母也毛詩鄭說以玄王即卨也此志既言卨又有玄王則玄王非卨一人矣）乃及成湯文武受命武丁成康宣王中興（師古曰武丁殷王高宗也成王武王之子也康王成王之子也宣王厲王之子）下及輔佐阿衡周召太公申伯召虎仲山甫之屬（師古曰阿衡伊尹職號也周周公旦也召召公奭也太公師尚父也申伯召武仲山甫皆周宣王臣也）君臣男女有功德者靡不褒揚功德既信美矣褒揚之聲盈乎天地之間是以光名著於當世遺譽垂於無窮也今漢郊廟詩歌未有

祖宗之事八音調均又不協於鍾律而内有掖庭材人外有上林樂府皆以鄭聲施於朝廷至成帝時謁者常山王禹世受河間樂能說其義其弟子宋曅等上書言之（師古曰曅音于輒反）下大夫博士平當等考試當以爲漢承秦滅道之後賴先帝聖德博受兼聽修廢官立大學河間獻王聘求幽隱修興雅樂以助化時大儒公孫弘董仲舒等皆以爲音中正雅立之大樂春秋鄉射作於學官希闊不講（師古曰講謂論習也）故自公卿大夫觀聽者但聞鏗鎗不曉其意而欲以風諭衆庶其道無由（師古曰風化也）是以行之百有餘年

德化至今未成畢等守習孤學大指歸於興助教化衰微之學興廢在人宜須屬雅樂以繼絕表微師古曰表顯也孔子曰人能弘道非道弘人師古曰論語載孔子之言河間區區小國藩臣師古曰區區小貌也以好學修古能有所存師古曰存意於禮樂民到于今稱之況於聖主廣被之資師古曰被猶覆也音皮義反修起舊文放鄭近雅述而不作信而好古於以風示海內揚名後世誠非小功小美也事下公卿以為久遠難分明當議復寖是時鄭聲尤甚黃門名倡丙彊景武之屬富顯於世貴戚五侯定陵富平外戚之家師古曰五侯王鳳以下也定陵淳于長也富平張放淫侈過

度至與人主爭女樂。哀帝自爲定陶王時疾之，又性不好音。及即位，下詔曰：「惟世俗奢泰文巧，而鄭衛之聲興。夫奢泰則下不孫而國貧，師古曰：孫讀爲遜 文巧則趨末背本者衆，師古曰：趨讀曰趣。趣，嚮也 鄭衛之聲興則淫辟之化流，師古曰：辟讀曰僻也 而欲黎庶敦朴家給，猶濁其源而求其淸流，師古曰：源，水泉之本 豈不難哉！孔子不云乎？放鄭聲，鄭聲淫。師古曰：論語載孔子之言 其罷樂府官。郊祭樂及古兵法武樂，在經非鄭衛之樂者，條奏，別屬他官。」丞相孔光、大司馬何武奏：「郊祭樂人員六十二人，給祠南北郊。大樂鼓員六人，嘉至鼓員十人，邯鄲鼓員

二人騎吹鼓員三人江南鼓員二人淮南鼓員四人巴俞鼓員三十六人師古曰巴巴人也俞俞人也當高祖初爲漢王得巴俞人並趫捷善鬭與之定三秦滅楚因存其武樂也巴俞之樂因此始也巴即今之巴州俞即今之渝州各其本地歌鼓員二十四人楚嚴鼓員一人梁皇鼓員四人臨淮鼓員二十五人茲邡鼓員三人晉灼曰邡音方凡鼓十二員百二十八人朝賀置酒陳殿下應古兵法外郊祭員十三人諸族樂人兼雲招給祠南郊用六十七人師古曰招讀與翹同兼給事雅樂用四人夜誦員五人剛別柎員二人給盛德師古曰剛及別柎皆鼓名也柎音膚主調篪員二人師古曰篪以竹爲之七孔亦笛之類也音池聽工以律知日冬夏至一人鐘工磬工簫工

員各一人僕射二人主領諸樂人皆不可罷竽工員三人一人可罷師古曰竽笙類也三十六簧音于琴工員五人三人可罷柱工員二人一人可罷師古曰柱工主筝瑟之柱者繩弦工員六人四人可罷師古曰弦琴瑟之弦繩言主糾合作之也鄭四會員六十二人一人給事雅樂六十一人可罷張瑟員八人七人可罷安世樂鼓員二十人十九人可罷沛吹鼓員十二人族歌鼓員二十七人陳吹鼓員十三人商樂鼓員十四人東海鼓員十六人長樂鼓員十三人縵樂鼓員十三人師古曰縵樂雜樂也音漫凡鼓八員百二十八人朝賀置酒陳前殿房中不應經法治竽

員五人楚鼓員六人常從倡三十人常從象人四
人孟康曰象人若今戲蝦魚師子者也韋昭曰著假面者也師古曰孟說是詔隨常從倡十六
人秦倡員二十九人秦倡象人員三人詔隨秦倡
一人雅大人員九人朝賀置酒爲樂楚四會員十
七人巴四會員十二人銚四會員十二人李奇曰疑是鼓韋昭曰銚國名音縣師古曰韋說是也銚音姚齊四會員十九人蔡謳員三人齊
謳員六人竽瑟鐘磬員五人皆鄭聲可罷師學百
四十二人其七十二人給大官挏馬酒李奇曰以馬乳爲酒撞挏乃成也師古曰挏音動馬酪味如酒而飲之亦可醉故呼馬酒也其七十人可罷大凡八百二
十九人其三百八十八人不可罷可領屬大樂其

四百四十一人不應經法或鄭衛之聲皆可罷奏可然百姓漸漬日久又不制雅樂有以相變豪富吏民湛沔自若師古曰湛讀曰沈又讀曰耽自若言自如故也陵夷壞于王莽今海內更始民人歸本戶口歲息師古曰今謂班氏撰書時也息生也平其刑辟牧以賢良至於家給既庶且富則須庠序禮樂之教化矣師古曰家給解已在前庶衆也論語云孔子曰庶矣哉冉有曰既庶矣又何加焉曰富之曰既富矣又何加焉曰教之故班氏引之也今幸有前聖遺制之威儀誠可法象而補備之經紀可因緣而存著也孔子曰殷因於夏禮所損益可知也周因於殷禮所損益可知也其或繼周者雖百世可知也師古曰論語載孔子對子張之言也今大

漢繼周久曠大儀未有立禮成樂此賈誼仲舒王吉劉向之徒所爲發憤而增嘆也師古曰感嘆也

禮樂志第二

學生廕珍齋諭何　霆　校勘

